

Tipkala i svjetiljke

9



9/2	Uvod
	Tipkala i svjetiljke 3SB2, 16 mm
9/4	Kompletni uređaji
	Tipkala i svjetiljke 3SB3, 22 mm
	<u>Tipke i svjetiljke, PVC, okrugle</u>
9/6	Kompletni uređaji
9/8	Joystick tipkalo, komplet
9/9	Tipke i svjetiljke
	<u>Tipke i svjetiljke metal, okrugle</u>
9/13	Kompletni uređaji
9/15	Tipke i svjetiljke
	<u>Komponente za tipkala i svjetiljke</u>
9/18	Kontakti i držači svjetiljki
	<u>Natpisi</u>
9/21	Laserski natpisi
9/22	Pločice za umetanje
9/23	Pločice za podmetanje
	<u>Pribor i rezervni dijelovi</u>
9/26	Zaštitni pokrovi
	Ostali pribor
	<u>Kućišta</u>
9/27	Standardno opremljena kućišta
	Prazna kućišta
9/27	Kontakti i držači svjetiljki
	Pribor
	Dvoručni upravljački pultovi 3SB3
9/29	PVC i metalna kućišta
	Prekidači za potezanje na užu 3SE7, 3SF2
9/30	Metalna kućišta 3SE7
	Nožni prekidač 3SE2, 3SE3
9/32	PVC- i metalna kućišta
	Signalni stupovi 8WD4
9/33	Signalni stupovi 8WD42 promjera 50 mm
	Signalni stupovi 8WD44 promjera 70 mm
	Ugradne svjetiljke 8WD5
9/35	Ugradne svjetiljke 8WD53 promjera 70 mm
	Siemens LV 90 · 2007

Uvod

Pregled



3SB2

3SB30, 3SB32

3SB35, 3SB36

3SB38

Tipkala i svjetiljke				Kućište
Izvedba				
Promjer	16 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Izvedba	PVC, okrugli	PVC, okrugli	PVC, okrugli	PVC, metal
Aktivatori				
Tipkala i prekidači	4	4	4	4
Svjetleća tipkala i prekidači	4	4	4	4
Gljivasta tipkala	--	4	4	4
Pritisno potezni prekidači	--	4	4	4
NOT-AUS-/NOT-HALT- Gljivasta tipkala za nužni isklon	4	4	4	4
Poluge	4	4	4	4
Bravice	4	4	4	4
Posebni aktivatori				
Joystick tipkala	--	4	--	--
Dvostruka tipkala	--	4	--	--
Potenciometri	--	4	--	--
Javljači				
Svjetiljke	4	4	4	4
Sirene	--	4	--	4
Kontakti				
Jednopolni	4	4	4	4
Dvopolni	4	4	4	--
Držači svjetiljki				
Wedge-Base	4	4 (priključci za lemljenje)	4 (priključci za lemljenje)	4 (priključci za lemljenje)
BA 9s držač	--	4	4	4
S integriranom LED	--	4	4	4
Priključci				
Utični priključci	4	--	--	--
Vijčani priključci	--	4	4	4
Opružni priključci	--	4	4	4
Za lemljenje	4	4	4	4
AS-Interface	--	4	4	4

AS-Interface rješenja

Tipkala i svjetiljke iz serije SIRIUS 3SB3 mogu se raznim rješenjima brzo i jednostavno spojiti na komunikacijski sistem AS-Interface.

Za AS-Interface rješenja vidi katalog IK PI „Industrielle Kommunikation für Automation & Drives“.

AS-Interface NOT-AUS/NOT-HALT prema EN 418 (ISO 13850)

Preko standardne AS-Interface sigurnosne komunikacije se NOT-AUS-/NOT-HALT-uređaji prema EN 418 (ISO 13850) pomoću specijalnog F-adaptora mogu direktno spojiti.

AS-Interface Kućišta

Za kućišta s priključcima na AS-Interface vidi katalog IK PI.

AS-Interface modul za prednju ploču

Za modul za prednju ploču s integriranim Slaveom 4U/4I za priključak četiri uređaja 3SB3 vidi Katalog IK PI.

- 4 Standard
- nema
- o opcionalno



3SB38 6



3SE7, 3SF2



3SE29

Dvoručni uprav. pultovi Potezne sklopke za uže Nožne sklopke

Kućišta

PVC	4	--	4
Metal	4	4	4

Aktivatori

Tipkala i prekidači	4	--	4
Svjetleća tipkala i prekidači	4	--	--
Gljivasta tipkala	4	--	--
Pritisno potezni prekidači	--	--	--
NOT-AUS-/NOT-HALT-	4	4	--
Gljivasta tipkala za nužni isklon	--	--	--
Poluge	--	--	--
Bravice	--	--	--
Tipkala i prekidači	--	4	--

Javljači

Svjetiljke	--	4	--
Sirene	--	--	--

Kontakti

Jednopolni	4	--	--
Dvopolni	4	4	4
Tropolni	--	--	4
Četveropolni	--	4	4

Priključci

Utični priključci	4	4	4
Vijčani priključci	0	--	--
Opružni priključci	--	--	4
Za lemljenje	0	0	0
AS-Interface	0	--	--



8WD42, 8WD44



8WD53

Signalni stupovi

Ugradbene svjetiljke

Kućišta

PVC	4	4
Metal	--	--

Izvor svjetla

Žarulja	4	4
LED	4	4
Iskra	4	4

Priključci

Vijčani priključci	4	4
Opružni priključci	4	--
AS-Interface	4	--

Tipkala i svjetiljke 3SB2, 16 mm

Kompletni uređaji

Podaci za odabir i narudžbu

	Izvedba	Kontakti	Boja	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca	
							kg	
 Tipkalo i svjetleće tipkalo s ravnom tipkom	Tipkalo s ravnom tipkom	1 NO	crna	▶	3SB22 02-0AB01	1 kom	0,023	
		1 NZ	crna		3SB22 03-0AB01	1 kom	0,023	
		1 NZ	crvena	▶	3SB22 03-0AC01	1 kom	0,023	
		1 NO	žuta		3SB22 02-0AD01	1 kom	0,023	
		1 NO	zelena	▶	3SB22 02-0AE01	1 kom	0,023	
		1 NO	plava		3SB22 02-0AF01	1 kom	0,023	
		1 NO	bijela	▶	3SB22 02-0AG01	1 kom	0,024	
		1 NO	prozirna ¹⁾	▶	3SB22 02-0AH01	1 kom	0,023	
 Tipkalo i svjetleće tipkalo s povišenom tipkom	Svjetleće tipkalo s ravnom tipkom Držač žaruljice W2 x 4,6 d ²⁾	1 NZ	crvena	▶	3SB22 07-0AC01	1 kom	0,025	
		1 NO	žuta ¹⁾		3SB22 06-0AD01	1 kom	0,025	
		1 NO	zelena	▶	3SB22 06-0AE01	1 kom	0,025	
		1 NO	plava		3SB22 06-0AF01	1 kom	0,025	
		1 NO	prozirna ¹⁾	▶	3SB22 06-0AH01	1 kom	0,024	
 NOT-HALT-/NOT-AUS-Gljivasto tipkalo	Svjetleće tipkalo s ravnom tipkom Držač žaruljice W2 x 4,6 d sa žaruljicom 24 V	1 NZ	crvena	▶	3SB22 27-0AC01	1 kom	0,025	
		1 NO	žuta ¹⁾		3SB22 26-0AD01	1 kom	0,025	
		1 NO	zelena	▶	3SB22 26-0AE01	1 kom	0,025	
		1 NO	plava		3SB22 26-0AF01	1 kom	0,025	
		1 NO	prozirna ¹⁾	▶	3SB22 26-0AH01	1 kom	0,025	
 Zakretno tipkalo	Svjetleće tipkalo s povišenom tipkom Držač žaruljice W2 x 4,6 d sa žaruljicom 24 V	1 NO	crna		3SB22 02-0LB01	1 kom	0,024	
		1 NZ	crvena		3SB22 03-0LC01	1 kom	0,024	
		1 NO	žuta		3SB22 02-0LD01	1 kom	0,023	
		1 NO	plava		3SB22 02-0LF01	1 kom	0,024	
		1 NO	prozirna ¹⁾		3SB22 02-0LH01	1 kom	0,024	
 NOT-HALT-/NOT-AUS-Gljivasto tipkalo	Svjetleće tipkalo s povišenom tipkom Držač žaruljice W2 x 4,6 d sa žaruljicom 24 V	1 NZ	crvena	▶	3SB22 07-0LC01	1 kom	0,025	
		1 NO	žuta ¹⁾		3SB22 06-0LD01	1 kom	0,025	
		1 NO	zelena		3SB22 06-0LE01	1 kom	0,025	
		1 NO	plava		3SB22 06-0LF01	1 kom	0,022	
		1 NO	prozirna ¹⁾		3SB22 06-0LH01	1 kom	0,025	
 NOT-HALT-/NOT-AUS-Gljivasto tipkalo	NOT-HALT-/NOT-AUS-Gljivasto tipkalo prema ISO 13850 i EN 418, samostalno zapinje nakon pritiska ; oslobađa se zakretanjem gljive ulijevo, sa žutom podložnom pločicom, s natpisom „NOT-AUS“ (njemački)	1 NZ	▶	crvena	▶	3SB22 03-1AC01	1 kom	0,032
	Zakretno tipkalo , 2 položaja Redoslijed položaja O-I, Kut zakretanja 62°, zapinjući	1 NO	crna	▶	3SB22 02-2AB01	1 kom	0,026	
		1 NO	crvena		3SB22 02-2AC01	1 kom	0,025	
		1 NO	zelena		3SB22 02-2AE01	1 kom	0,025	
		1 NO	bijela		3SB22 02-2AG01	1 kom	0,026	
	Zakretno tipkalo , 3 položaja Redoslijed položaja I-O-II, Kut zakretanja 2 A 62°, zapinjući	1 NO, 1 NO	crna	▶	3SB22 10-2DB01	1 kom	0,030	
		1 NO, 1 NO	crvena		3SB22 10-2DC01	1 kom	0,028	
		1 NO, 1 NO	zelena		3SB22 10-2DE01	1 kom	0,030	
		1 NO, 1 NO	bijela		3SB22 10-2DG01	1 kom	0,029	
	Zakretno tipkalo , 3 položaja Redoslijed položaja I-O-II, Kut zakretanja 2 A 50°, tipkajući	1 NO, 1 NO	crna	▶	3SB22 10-2EB01	1 kom	0,030	
		1 NO, 1 NO	crvena		3SB22 10-2EC01	1 kom	0,029	
		1 NO, 1 NO	zelena		3SB22 10-2EE01	1 kom	0,029	
		1 NO, 1 NO	bijela		3SB22 10-2EG01	1 kom	0,029	

→ Isklapanje prema IEC 60947-5-1, prilog K.

1) Moguće umetanje natpisnih pločica.

2) Wedge-Base svjetiljke vidi pod pribor.

Tipkala i svjetiljke 3SB2, 16 mm

Kompletni uređaji

Izvedba	Oznaka brave	Kontakti	Položaj za izvlačenje ključa	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca kg
 Brava CES	SB2	1 NO 1 NO	O O + I	▶	3SB22 02-4LA01 3SB22 02-4LB01	1 kom 1 kom	0,053 0,053
 Brava CES, 3 položaja Redoslijed položaja O-I, Preklopni kut 62°, zapinjući	SB2	1NO, 1NO 1NO, 1NO	O I + O + II	▶	3SB22 10-4PA01 3SB22 10-4PB01	1 kom 1 kom	0,056 0,056
 Brava CES, 3 položaja Redoslijed položaja I-O-II, Preklopni kut 2 × 62°, zapinjući	SB2	1NO, 1NO 1NO, 1NO	O I + O + II	▶	3SB22 10-4QA01	1 kom 1 kom	0,057
 Signalna svjetiljka	Boja Leća	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca kg	1 kom 1 kom 1 kom 1 kom 1 kom	0,020 0,020 0,020 0,020 0,020
 Signalna svjetiljka	crvena žuta zelena bijela prozirna	▶	3SB22 04-6BC06 3SB22 04-6BD06 3SB22 04-6BE06 3SB22 04-6BG06 3SB22 04-6BH06	1 kom 1 kom 1 kom 1 kom 1 kom	0,021 0,021 0,021 0,022 0,021	1 kom 1 kom 1 kom 1 kom 1 kom	0,021 0,021 0,021 0,022 0,021

1) Za Wedge-Base žaruljice vidi pribor.

Pribor

Izvedba	Napon žaruljice V	Boja	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca kg
 Žaruljica Wedge-Base W2 A 4,6 d, 1,0 W	6 12 24 30 48 60	prozirna	▶	3SB29 08-1AA 3SB29 08-1AB 3SB29 08-1AC 3SB29 08-1AD 3SB29 08-1AE 3SB29 08-1AF	10 kom 10 kom 10 kom 10 kom 10 kom 10 kom	0,100 0,100 0,100 0,100 0,001 0,001
 LED, super svijetla Wedge-Base W2 A 4,6 d	DC 24	crvena žuta zelena bijela plava	▶	3SB39 01-1SB 3SB39 01-1RB 3SB39 01-1TB 3SB39 01-1UB 3SB29 08-1BD	10 kom 10 kom 10 kom 10 kom 10 kom	0,001 0,001 0,001 0,001 0,001
 Alat za demontažu za nosač i držač svjetiljke s nosačem	--	--	▶	3SB29 08-2AA	1 kom	0,015
 Alat za vađenje žaruljica za žaruljice s grlom W2 A 4,6 d	--	--	▶	3SB29 08-2AB	1 kom	0,003
 Montažni alat za tipkala i za navojne leće	--	--	▶	3SB29 08-2AC	1 kom	0,012
 Podložna pločica, R 50 mm, kontrastna površina za NOT-AUS, samoljepljive • bez natpisa • s natpisom „NOT-AUS“ (njemački)	žuta	▶	3SB29 08-2AF 3SB29 08-2AG	1 kom 1 kom	0,001 0,001	

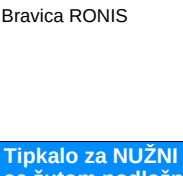
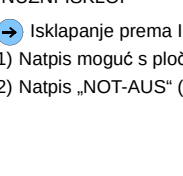
* Isporuka samo na pakiranja.
Ostale uređaje i izvedbe možete naći u A&D Mall-u.

Tipkala i svjetiljke 3SB3, 22 mm

Tipkala i svjetiljke, PVC, okrugla

Kompletni uređaji

Podaci za odabr i narudžbu

	Izvedba	Boja tipke	Kontakti	LK	Vijčani priključci	LK	Utični priključci	PKG*	Težina po PE cca
					Kataloški broj		Kataloški broj		kg
 Tipkalo s ravnom tipkom	Tipkalo s ravnom tipkom	crna	1 NO	▶	3SB32 02-0AA11		3SB32 02-0AA11-0CC0	1 kom	0,040
		crna	1 NZ		3SB32 03-0AA11		3SB32 03-0AA11-0CC0	1 kom	0,040
		crvena	1 NZ	▶	3SB32 03-0AA21		3SB32 03-0AA21-0CC0	1 kom	0,040
		žuta	1 NO		3SB32 02-0AA31		3SB32 02-0AA31-0CC0	1 kom	0,040
		zelena	1 NO	▶	3SB32 02-0AA41		3SB32 02-0AA41-0CC0	1 kom	0,040
		plava	1 NO		3SB32 02-0AA51		3SB32 02-0AA51-0CC0	1 kom	0,040
		bijela	1 NO	▶	3SB32 02-0AA61		3SB32 02-0AA61-0CC0	1 kom	0,040
 Svjetleće tipkalo s ravnom tipkom	Svjetleće tipkalo s ravnom tipkom s integriranom LED AC/DC 24 V	crvena ¹⁾	1 NZ	▶	3SB32 46-0AA21		3SB32 46-0AA21-0CC0	1 kom	0,050
		žuta ¹⁾	1 NO		3SB32 45-0AA31		3SB32 45-0AA31-0CC0	1 kom	0,050
		zelena ¹⁾	1 NO	▶	3SB32 45-0AA41		3SB32 45-0AA41-0CC0	1 kom	0,050
		plava ¹⁾	1 NO		3SB32 45-0AA51		3SB32 45-0AA51-0CC0	1 kom	0,050
		bijela	1 NO		3SB32 45-0AA61		3SB32 45-0AA61-0CC0	1 kom	0,050
		prozirna ¹⁾	1 NO	▶	3SB32 45-0AA71		3SB32 45-0AA71-0CC0	1 kom	0,050
 Svjetleće tipkalo s ravnom tipkom	Svjetleće tipkalo s ravnom tipkom s grlom BA 9s, bez žaruljice	crvena ¹⁾	1 NZ		3SB32 07-0AA21		3SB32 07-0AA21-0CC0	1 kom	0,050
		žuta ¹⁾	1 NO		3SB32 06-0AA31		3SB32 06-0AA31-0CC0	1 kom	0,050
		zelena ¹⁾	1 NO		3SB32 06-0AA41		3SB32 06-0AA41-0CC0	1 kom	0,050
		plava ¹⁾	1 NO		3SB32 06-0AA51		3SB32 06-0AA51-0CC0	1 kom	0,050
		bijela	1 NO		3SB32 06-0AA61		3SB32 06-0AA61-0CC0	1 kom	0,050
		prozirna ¹⁾	1 NO		3SB32 06-0AA71		3SB32 06-0AA71-0CC0	1 kom	0,050
 Zakretno tipkalo s ravnom tipkom	Zakretno tipkalo, 2 položajno Redoslijed položaja O-I Kut zakretanja 50° zapinjući	crna	1 NO	▶	3SB32 02-2KA11		3SB32 02-2KA11-0CC0	1 kom	0,044
			1 NO + 1 NZ		3SB32 01-2KA11		3SB32 01-2KA11-0CC0	1 kom	0,051
 Zakretno tipkalo s ravnom tipkom	Zakretno tipkalo, 3 položajno Redoslijed položaja I-O-II Kut zakretanja 2 x 50° zapinjući	crna	1 NO, 1 NO	▶	3SB32 10-2DA11		3SB32 10-2DA11-0CC0	1 kom	0,054
			1 NO+1 NZ, 1 NO+1 NZ		3SB32 08-2DA11		3SB32 08-2DA11-0CC0	1 kom	0,068
 Zakretno tipkalo s ravnom tipkom	Zakretno tipkalo, 3 položajno Redoslijed položaja I-O-II Kut zakretanja 2 x 50° tastend	crna	1 NO, 1 NO		3SB32 10-2EA11		3SB32 10-2EA11-0CC0	1 kom	0,054
			1 NO + 1 NZ, 1 NO + 1 NZ		3SB32 08-2EA11		3SB32 08-2EA11-0CC0	1 kom	0,068
 Bravica RONIS	Bravica, RONIS, 2 položajna Redoslijed položaja O-I Kut zakretanja 50° zapinjući	bravica. SB 30	1 NO	▶	3SB32 02-4AD11		3SB32 02-4AD11-0CC0	1 kom	0,070
			1 NO + 1 NZ		3SB32 01-4AD11		3SB32 01-4AD11-0CC0	1 kom	0,076
Tipkalo za NUŽNI ISKLOP prema ISO 13850/EN 418, sa žutom podložnom pločicom, R 80 mm, s natpisom²⁾									
 Glijvasto tipkalo za NUŽNI ISKLOP	Glijvasto tipkalo za NUŽNI ISKLOP, Ø 40 mm, sa zapinjanjem	crvena	1 NZ	▶	3SB32 03-1HA20		3SB32 03-1HA20-0CC0	1 kom	0,072
			1 NO + 1 NZ		3SB32 01-1HA20		3SB32 01-1HA20-0CC0	1 kom	0,078
			1 O		3SB32 03-1TA20	--		1 kom	0,065
			1 NO + 1 NZ		3SB32 01-1TA20	--		1 kom	0,071
									

→ Isklapanje prema IEC 60947-5-1, privitak K.

1) Natpis moguć s pločicama za umetanje.

2) Natpis „NOT-AUS“ (njemački).

Tipkala i svjetiljke 3SB3, 22 mm

Tipkala i svjetiljke, PVC, okrugla

Kompletni uređaji

Izvedba	Nazivni napon svjetiljke V	Boja leće	LK	Vijčani priključci	LK	Utični priključci	PKG*	Težina po PE cca kg
				Kataloški broj		Kataloški broj		
	Svjetiljka s glatkom lećom ¹⁾ s integriranom LED	AC/DC 24	crvena žuta zelena plava bijela prozirna	▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶	3SB32 44-6AA20 3SB32 44-6AA30 3SB32 44-6AA40 3SB32 44-6AA50 3SB32 44-6AA60 3SB32 44-6AA70	3SB32 44-6AA20-0CC0 3SB32 44-6AA30-0CC0 3SB32 44-6AA40-0CC0 3SB32 44-6AA50-0CC0 3SB32 44-6AA60-0CC0 3SB32 44-6AA70-0CC0	1 kom 1 kom 1 kom 1 kom 1 kom 1 kom	0,038 0,038 0,038 0,038 0,038 0,038
	Svjetiljka s glatkom lećom ¹⁾ s grlom BA 9s, bez žaruljice	—	crvena žuta zelena plava bijela prozirna	▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶	3SB32 04-6AA20 3SB32 04-6AA30 3SB32 04-6AA40 3SB32 04-6AA50 3SB32 04-6AA60 3SB32 04-6AA70	3SB32 04-6AA20-0CC0 3SB32 04-6AA30-0CC0 3SB32 04-6AA40-0CC0 3SB32 04-6AA50-0CC0 3SB32 04-6AA60-0CC0 3SB32 04-6AA70-0CC0	1 kom 1 kom 1 kom 1 kom 1 kom 1 kom	0,037 0,037 0,037 0,037 0,037 0,037
	Svjetiljka s lećom s koncentričnim prstenovima ¹⁾ s integriranom LED	AC/DC 24	crvena žuta zelena plava bijela prozirna	▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶	3SB32 44-6BA20 3SB32 44-6BA30 3SB32 44-6BA40 3SB32 44-6BA50 3SB32 44-6BA60 3SB32 44-6BA70	3SB32 44-6BA20-0CC0 3SB32 44-6BA30-0CC0 3SB32 44-6BA40-0CC0 3SB32 44-6BA50-0CC0 3SB32 44-6BA60-0CC0 3SB32 44-6BA70-0CC0	1 kom 1 kom 1 kom 1 kom 1 kom 1 kom	0,038 0,038 0,038 0,038 0,038 0,038
	Akustični javljač, IP65 ²⁾ Kontinuirani ton 2,4 kHz, Radna struja min. 4 mA, Zvučni pritisak min. 80 dB/10 cm 	AC/DC 24 AC/DC 115 AC/DC 230	crna	▶ ▶ ▶	3SB32 33-7BA10 3SB32 34-7BA10 3SB32 35-7BA10	-- -- --	1 kom 1 kom 1 kom	0,042 0,043 0,042

Izvedba	Boja ručice	LK	bez priključka	PKG*	Težina po PE cca kg
			Kataloški broj		
	--		3SB10 00-7CH07	1 kom	0,030
	crna		3SB30 00-0EA11	1 kom	0,021

1) Natpis moguć s pločicama za umetanje.

2) Nije moguća ugradnja u kućište 3SB38.

3) Potencijometar se ne isporučuje uz uređaj.

Tipkala i svjetiljke 3SB3, 22 mm

Tipkala i svjetiljke, PVC, okrugla

Joystick tipkalo, kompletan uređaj

Podaci za odabir i narudžbu

Izvedba	Prekidni putevi	LK	Vijčani priključci	PKG*	Težina po PE cca
	☐ Kontakt zatvoren ☐ Kontakt otvoren		Kataloški broj Dodatke kataloškom broju vidi dolje		kg

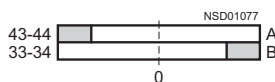
Joystick tipkalo, kompletni uređaj

2 prekidna položaja, 1 NO kontakt po položaju

Vodoravni hod, tipkajući¹⁾



NSD01079



bez mehaničke blokade u nultom položaju
s mehaničkom blokadom u nultom položaju

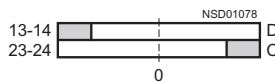
3SB12 01-7DV □□ 1 kom 0,065

3SB12 01-7DW □□ 1 kom 0,065

Okomiti hod, tipkajući¹⁾



NSD01080



bez mehaničke blokade u nultom položaju
sa mehaničkom blokadom u nultom položaju

3SB12 01-7FV □□ 1 kom 0,065

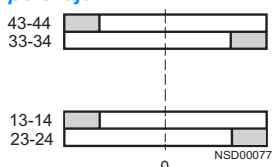
3SB12 01-7FW □□ 1 kom 0,065

4 prekidna položaja, 1 NO kontakt po položaju

tipkajući¹⁾



NSD00076



bez mehaničke blokade u nultom položaju
s mehaničkom blokadom u nultom položaju

3SB12 08-7JV □□ 1 kom 0,085

3SB12 08-7JW □□ 1 kom 0,085

Opcije kataloškog broja za prednje prstenove

Tipkalo s prednjim prstenom od PVC-a, crno

01

Tipkalo s prednjim prstenom metalno

20

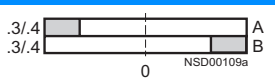
Rezervni kontaktni blokovi

Blok s 2 kontakta

1 NO, 1 NO



NSD00104



3SB14 00-0J 1 kom 0,016

Pločice za podmetanje

Nosač pločice za Joystick tipkalo

2 prekidna položaja, vodoravni hod

2 prekidna položaja, okomiti hod

4 prekidna položaja

Natpisna pločica 27 mm × 27 mm

bez natpisa

s natpisom

• Tekst (max 5 redaka s po 11 slova, gravirano)

• Slika prema DIN oznakama

• Proizvoljni natpis ili slika

3SB19 06-0AU 1 kom 0,003

3SB19 06-0AV 1 kom 0,003

3SB19 06-0AW 1 kom 0,006

3SB19 06-2AA 10 kom 0,100

3SB19 06-2XZ 1 kom 0,001

K0Y, K1Y, K2Y, ili K5Y 1 kom 0,001

K3Y 1 kom 0,001

K9Y 1 kom 0,001



Nosač natpisne pločice, okomito

Natpis prema individualnim željama

Dodatna objašnjenja za individualne natpise vidi na str. 9/25.

1) Za Joystick tipkala sa zapinjanjem treba prepraviti 9. znamenku kataloškog broja:

Vodoravno zapinjući: 3SB12 01-7EV, -7EW

Okomito zapinjući: 3SB12 01-7GV, -7GW

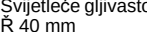
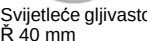
Zapinjući u 4 položaja: 3SB12 08-7KV, -7KW

Tipkala i svjetiljke 3SB3, 22 mm

Tipkala i svjetiljke, PVC, okrugla

Tipke i svjetiljke - zasebni dijelovi

Podaci za odabir i narudžbu

Izvedba	Natpis	Boja tipke	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca
						kg
Tipkalo s držačem						
	Tipkalo s plosnatom tipkom	crna	▶	3SB30 00-0AA11	1 kom	0,025
		crvena	▶	3SB30 00-0AA21	1 kom	0,025
		žuta		3SB30 00-0AA31	1 kom	0,025
		zelena	▶	3SB30 00-0AA41	1 kom	0,025
		plava		3SB30 00-0AA51	1 kom	0,024
		bijela	▶	3SB30 00-0AA61	1 kom	0,025
		prozirna ¹⁾		3SB30 00-0AA71	1 kom	0,025
	Tipkalo s povišenom tipkom	I zelena		3SB30 00-0AA81	1 kom	0,025
		O crvena		3SB30 00-0AB01	1 kom	0,025
		I bijela		3SB30 00-0AB11	1 kom	0,025
		O crna		3SB30 00-0AB21	1 kom	0,025
	Tipkalo s povišenom tipkom	crna		3SB30 00-0BA11	1 kom	0,025
		crvena		3SB30 00-0BA21	1 kom	0,025
		žuta		3SB30 00-0BA31	1 kom	0,025
		zelena		3SB30 00-0BA41	1 kom	0,025
		plava		3SB30 00-0BA51	1 kom	0,025
		bijela		3SB30 00-0BA61	1 kom	0,026
	Svjetleće tipkalo s plosnatom tipkom uklj. nosač za 3 elementa	crvena ¹⁾	▶	3SB30 01-0AA21	1 kom	0,025
		žuta ¹⁾	▶	3SB30 01-0AA31	1 kom	0,025
		zelena ¹⁾	▶	3SB30 01-0AA41	1 kom	0,025
		plava ¹⁾		3SB30 01-0AA51	1 kom	0,025
		bijela		3SB30 01-0AA61	1 kom	0,025
		prozirna ¹⁾	▶	3SB30 01-0AA71	1 kom	0,025
	Svjetleće tipkalo s povišenom tipkom uklj. nosač za 3 elementa	crvena		3SB30 01-0BA21	1 kom	0,026
		žuta		3SB30 01-0BA31	1 kom	0,026
		zelena		3SB30 01-0BA41	1 kom	0,026
		plava		3SB30 01-0BA51	1 kom	0,026
		prozirna		3SB30 01-0BA71	1 kom	0,026
	Pritisni prekidač s plosnatom tipkom, zapinjući, otpuštanje ponovnim pritiskom	crna		3SB30 00-0DA11	1 kom	0,025
		crvena		3SB30 00-0DA21	1 kom	0,025
		žuta		3SB30 00-0DA31	1 kom	0,025
		zelena		3SB30 00-0DA41	1 kom	0,026
		plava		3SB30 00-0DA51	1 kom	0,025
		bijela		3SB30 00-0DA61	1 kom	0,025
	Svjetleće tipkalo s povišenom tipkom, zapinjući, otpuštanje ponovnim pritiskom uklj. nosač za 3 elementa	crvena ¹⁾		3SB30 01-0DA21	1 kom	0,026
		žuta ¹⁾		3SB30 01-0DA31	1 kom	0,027
		zelena ¹⁾		3SB30 01-0DA41	1 kom	0,026
		plava ¹⁾		3SB30 01-0DA51	1 kom	0,026
		bijela		3SB30 01-0DA61	1 kom	0,026
		prozirna ¹⁾		3SB30 01-0DA71	1 kom	0,026
Glijivasto tipkalo s držačem ²⁾						
	Glijivasto tipkalo, R 30 mm	crna		3SB30 00-1DA11	1 kom	0,032
		crvena		3SB30 00-1DA21	1 kom	0,032
		žuta		3SB30 00-1DA31	1 kom	0,032
		zelena		3SB30 00-1DA41	1 kom	0,032
	Glijivasto tipkalo, R 40 mm	crna	▶	3SB30 00-1GA11	1 kom	0,033
		crvena	▶	3SB30 00-1GA21	1 kom	0,033
		žuta		3SB30 00-1GA31	1 kom	0,033
		zelena		3SB30 00-1GA41	1 kom	0,033
	Glijivasto tipkalo, R 60 mm	crna		3SB30 00-1QA11	1 kom	0,050
		crvena		3SB30 00-1QA21	1 kom	0,050
		žuta		3SB30 00-1QA31	1 kom	0,042
		zelena		3SB30 00-1QA41	1 kom	0,050
	Svjetleće glijivasto tipkalo, R 30 mm uklj. nosač za 3 elementa	žuta		3SB30 01-1DA31	1 kom	0,033
		zelena		3SB30 01-1DA41	1 kom	0,033
		bijela		3SB30 01-1DA61	1 kom	0,034
	Svjetleće glijivasto tipkalo, R 40 mm uklj. nosač za 3 elementa	žuta		3SB30 01-1GA31	1 kom	0,034
		zelena		3SB30 01-1GA41	1 kom	0,034
		bijela		3SB30 01-1GA61	1 kom	0,034
	Pritisno-vlačni prekidač, R 30 mm, zapinjući, otpuštanje potezanjem	crna		3SB30 00-1EA11	1 kom	0,032
		crvena ³⁾		3SB30 00-1EA21	1 kom	0,032
	Pritisno-vlačni prekidač, R 40 mm, zapinjući, otpuštanje potezanjem	crna	▶	3SB30 00-1CA11	1 kom	0,033
		crvena ³⁾	▶	3SB30 00-1CA21	1 kom	0,034
	Pritisno-vlačni prekidač, R 60 mm, zapinjući, otpuštanje potezanjem	crna		3SB30 00-1RA11	1 kom	0,050
		crvena		3SB30 00-1RA21	1 kom	0,050

1) Natpis moguć s pločicama za umetanje.

2) Maksimalno dozvoljeno opremanje: 3 jednofazna i 2 dvofazna kontakta. U slučaju korištenja nosača 3SB39 01-0AB srednje mjesto mora biti slobodno.

3) Moguća izvedba svjetlećeg pritiskno-poteznog prekidača. 3SB30 01-1EA.1, -1CA.1 uklj. nosač za 3 elementa, također i u drugim bojama.

* Isporučka samo na pakiranju.
Ostale uređaje i izvedbe možete naći u A&D Mall-u.

Tipkala i svjetiljke 3SB3, 22 mm

Tipkala i svjetiljke, PVC, okrugla

Tipke i svjetiljke - zasebni dijelovi

Izvedba	Izvedba osvjetljenja	Boja tipke	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca
						kg

Zakretno tipkalo s držačem



neosvijetljeno



osvijetljeno

Zakretno tipkalo 2-položajno

Redoslijed položaja O-I,
Kut zakretanja 50°, zapinjući



neosvijetljeno

crna
crvena
zelenla
bijela



3SB30 00-2KA11
3SB30 00-2KA21
3SB30 00-2KA41
3SB30 00-2KA61

1 kom 0,028
1 kom 0,029
1 kom 0,028
1 kom 0,028

osvijetljeno uklj. nosač za 3 elementa

crvena
žuta
zelenla
plava
prozirna

3SB30 01-2KA21
3SB30 01-2KA31
3SB30 01-2KA41
3SB30 01-2KA51
3SB30 01-2KA71

1 kom 0,030
1 kom 0,029
1 kom 0,029
1 kom 0,029
1 kom 0,029

Redoslijed položaja O-I,
Kut zakretanja 50°, tipkajući



neosvijetljeno

crna
crvena
zelenla
bijela



3SB30 00-2LA11
3SB30 00-2LA21
3SB30 00-2LA41
3SB30 00-2LA61

1 kom 0,029
1 kom 0,028
1 kom 0,028
1 kom 0,028

osvijetljeno uklj. nosač za 3 elementa

crvena
žuta
zelenla
plava
prozirna

3SB30 01-2LA21
3SB30 01-2LA31
3SB30 01-2LA41
3SB30 01-2LA51
3SB30 01-2LA71

1 kom 0,029
1 kom 0,029
1 kom 0,029
1 kom 0,029
1 kom 0,029

Zakretno tipkalo 3-položajno
Redoslijed položaja I-O-II,
Kut zakretanja 2 x 50°, zapinjući



neosvijetljeno

crna
crvena
zelenla
bijela



3SB30 00-2DA11
3SB30 00-2DA21
3SB30 00-2DA41
3SB30 00-2DA61

1 kom 0,028
1 kom 0,028
1 kom 0,029
1 kom 0,028

osvijetljeno uklj. nosač za 3 elementa

crvena
žuta
zelenla
plava
prozirna

3SB30 01-2DA21
3SB30 01-2DA31
3SB30 01-2DA41
3SB30 01-2DA51
3SB30 01-2DA71

1 kom 0,030
1 kom 0,029
1 kom 0,030
1 kom 0,029
1 kom 0,031

Redoslijed položaja I-O-II,
Kut zakretanja 2 x 50°, tipkajući



neosvijetljeno

crna
crvena
zelenla
bijela



3SB30 00-2EA11
3SB30 00-2EA21
3SB30 00-2EA41
3SB30 00-2EA61

1 kom 0,029
1 kom 0,028
1 kom 0,028
1 kom 0,028

osvijetljeno uklj. nosač za 3 elementa

crvena
žuta
zelenla
plava
prozirna

3SB30 01-2EA21
3SB30 01-2EA31
3SB30 01-2EA41
3SB30 01-2EA51
3SB30 01-2EA71

1 kom 0,029
1 kom 0,030
1 kom 0,030
1 kom 0,029
1 kom 0,030

Izvedba	Izvedba bravice			LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca
	Tip	bravica/ boja	Položaj za izvlačenje ključića				
							kg

Bravice s držačima



Bravica RONIS

Bravica s 2 ključa, 2-položajna

Redoslijed položaja O-I, Kut zakretanja 50°



zapinjući

RONIS

SB 30

O+I

O

I

3SB30 00-4HD11
3SB30 00-4HD01
3SB30 00-4HD21

1 kom 0,059
1 kom 0,060
1 kom 0,060



zapinjući

RONIS

SB 30

O+I

O

I



3SB30 00-4AD11
3SB30 00-4AD01
3SB30 00-4AD21

1 kom 0,060
1 kom 0,060
1 kom 0,060

CES

SSG 10

O+I

O

I



3SB30 00-4LD11
3SB30 00-4LD01
3SB30 00-4LD21

1 kom 0,139
1 kom 0,143
1 kom 0,142



tipkajući

RONIS

SB 30

O



3SB30 00-4BD01

1 kom 0,060

CES

SSG 10

O



3SB30 00-4MD01

1 kom 0,143

Bravica s 2 ključa, 3-položajna
Redoslijed položaja I-O-II, Kut zakretanja 2 x 50°



zapinjući

RONIS

SB 30

I+O+II

O

3SB30 00-4DD11

1 kom 0,060

CES

SSG 10

I+O+II

O

3SB30 00-4PD11

1 kom 0,142

RONIS

SB 30

O

3SB30 00-4ED01

1 kom 0,060

CES

SSG 10

O

3SB30 00-4QD01

1 kom 0,142



tipkajući



Bravica CES

Tipkala i svjetiljke 3SB3, 22 mm

Tipkala i svjetiljke, PVC, okrugla

Tipke i svjetiljke - zasebni dijelovi

Izvedba	Boja tipke	Dozvole	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca kg
---------	------------	---------	----	----------------	------	---------------------

Uređaji za NUŽNI ISKLOP prema ISO 13850/EN 418 i IEC 60947-5-5, s držačem¹⁾



Promjer glijve 32 mm

Gljivasto tipkalo NUŽNI-ISKLOP, Ø 32 mm, crvena
nakon aktivacije zapinje prema EN 418,
isklapanje zakretanjem

3SB30 00-1FA20

1 kom

0,048



Promjer glijve 40 mm,
isklapanje zakretanjem

Gljivasto tipkalo NUŽNI-ISKLOP, Ø 40 mm, crvena
nakon aktivacije zapinje prema EN 418,
isklapanje zakretanjem



3SB30 00-1HA20

1 kom

0,055

Gljivasto tipkalo NUŽNI-ISKLOP, Ø 40 mm, crvena
nakon aktivacije zapinje prema EN 418,
isklapanje povlačenjem

3SB30 00-1TA20

1 kom

0,058

Gljivasto tipkalo NUŽNI-ISKLOP, Ø 60 mm, crvena
nakon aktivacije zapinje prema EN 418,
isklapanje zakretanjem

3SB30 00-1AA20

1 kom

0,081



Promjer glijve 40 mm,
isklapanje potezanjem

Gljivasto tipkalo NUŽNI-ISKLOP, Ø 40 mm, crvena
s bravicom RONIS, bravica. SB 30,
nakon aktivacije zapinje prema EN 418,
isklapanje samo pomoću ključa



3SB30 00-1BA20

1 kom

0,086

Gljivasto tipkalo NUŽNI-ISKLOP, Ø 40 mm, crvena
s bravicom CES, bravica. SSG 10,
nakon aktivacije zapinje prema EN 418,
isklapanje samo pomoću ključa



3SB30 00-1KA20

1 kom

0,114



Promjer glijve 40 mm,
s bravicom

Izvedba	Boja leća	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca kg
---------	-----------	----	----------------	------	---------------------

Signalni uređaji s držačima



Signalna svjetiljka
glatka leća²⁾

crvena



3SB30 01-6AA20

1 kom

0,023

žuta



3SB30 01-6AA30

1 kom

0,023

zelena



3SB30 01-6AA40

1 kom

0,022

plava



3SB30 01-6AA50

1 kom

0,022

bijela



3SB30 01-6AA60

1 kom

0,023

prozirna



3SB30 01-6AA70

1 kom

0,022



Signalna svjetiljka
leća s koncentričnim krugovima²⁾

crvena

3SB30 01-6BA20

1 kom

0,022

žuta

3SB30 01-6BA30

1 kom

0,023

zelena

3SB30 01-6BA40

1 kom

0,023

plava

3SB30 01-6BA50

1 kom

0,023

bijela

3SB30 01-6BA60

1 kom

0,023

prozirna

3SB30 01-6BA70

1 kom

0,022

Akustični javljač, IP40³⁾
za zujalicu DC 24 V⁴⁾

crna

3SB30 00-7AA10

1 kom

0,024

1) Žute kontrastne površine naručiti zasebno, vidi pribor.

2) Natpis moguće s pločicama za umetanje.

3) Za akustične javljače, IP65, vidi pod kompletne uređaje.

4) Zujalicu 3SB1902-2BN naručiti zasebno, vidi str. 9/12.
Osim toga potreban je i držač žaruljice 3SB34 00-1A.

Tipkala i svjetiljke 3SB3, 22 mm

Tipkala i svjetiljke, PVC, okrugla

Tipke i svjetiljke - zasebni dijelovi

Izvedba	Natpis	Boja tipke	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca kg
Dvostruko tipkalo s držačem						
	Dvostruko tipkalo, s plosnatim tipkama	I/O ¹⁾ I/O ¹⁾	zelena/crvena bijela/crna	3SB31 00-8AC21 3SB31 00-8AC31	1 kom 1 kom	0,032 0,032
	Dvostruko tipkalo, s plosnatom i povišenom tipkom	I/O ¹⁾ I/O ¹⁾	zelena/crvena bijela/crna	3SB31 00-8CC21 3SB31 00-8CC31	1 kom 1 kom	0,032 0,032
Dvostruko tipkalo sa svjetiljkom, s plosnatim tipkama, uklj. nosač za 3 elementa				3SB31 01-8BC21 3SB31 01-8BC31	1 kom 1 kom	0,033 0,033
Dvostruko tipkalo sa svjetiljkom, s plosnatom i povišenom tipkom, uklj. nosač za 3 elementa				3SB31 01-8DC21 3SB31 01-8DC31	1 kom 1 kom	0,033 0,033

Dvostruko tipkalo s plosnatim tipkama



Dvostruko tipkalo sa svjetiljkom, s plosnatom i povišenom tipkom

Izvedba	Primjena	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca kg
Pribor za dvostruka tipkala					
	Nosač natpisa 70 mm x 30 mm za natpisnu pločicu 12,5 mm x 27 mm ²⁾	Dvostruko tipkalo	3SB39 22-0AY	5 kom	0,200
	Zaštitna kapica, prozirna Materijal silikon, za razred zaštite IP67	Dvostruko tipkalo s plosnatim tipkama	3SB39 21-0AQ	1 kom	0,004

Schildträger

Zaštitna kapica

Pribor za akustične javljače					
	Zujalica za akustične javljače ¹⁾ Nazivni napon DC 24 ... 28 V, Radna struja 25 mA, 0,6 W, Zvučni pritisak 80 dB/10 cm	akustički javljači, IP40	3SB19 02-2BN	1 kom	0,004

1) crni natpis kod zelene, crvene i bijele tipke;
bijeli natpis kod crne tipke.

2) Za natpisne pločice vidi str. 9/23.

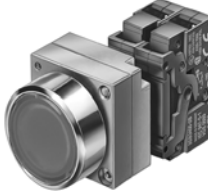
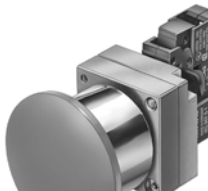
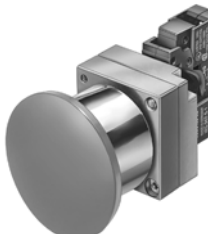
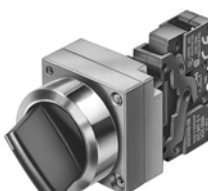
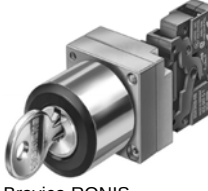
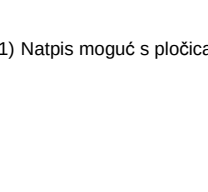
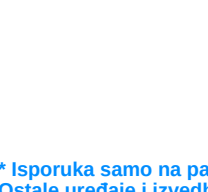
3) Za veći stupanj zaštite može se koristiti akustični javljač IP65 (kompletni uređaj).

Tipkala i svjetiljke 3SB3, 22 mm

Tipkala i svjetiljke, metal, okrugla

Kompletni uređaji

Podaci za odabir i narudžbu

	Izvedba	Boja tipke	Kontakti	LK	Vijčani priključci	LK	Opružnu priključci	PKG*	Težina po PE cca
					Kataloški broj		Kataloški broj		
 Tipkalo s plosnatom tipkom	Tipkalo s plosnatom tipkom	crna	1 NO	▶	3SB36 02-0AA11		3SB36 02-0AA11-0CC0	1 kom	0,092
		crna	1 NZ		3SB36 03-0AA11		3SB36 03-0AA11-0CC0	1 kom	0,092
		crvena	1 NZ	▶	3SB36 03-0AA21		3SB36 03-0AA21-0CC0	1 kom	0,092
		žuta	1 NO		3SB36 02-0AA31		3SB36 02-0AA31-0CC0	1 kom	0,092
		zelena	1 NO	▶	3SB36 02-0AA41		3SB36 02-0AA41-0CC0	1 kom	0,092
		plava	1 NO		3SB36 02-0AA51		3SB36 02-0AA51-0CC0	1 kom	0,092
		bijela	1 NO	▶	3SB36 02-0AA61		3SB36 02-0AA61-0CC0	1 kom	0,092
 Svjetleće tipkalo s plosnatom tipkom	Svjetleće tipkalo s plosnatom tipkom s integriranom LED AC/DC 24 V	crvena ¹⁾	1 NZ	▶	3SB36 46-0AA21		3SB36 46-0AA21-0CC0	1 kom	0,103
		žuta ¹⁾	1 NO		3SB36 45-0AA31		3SB36 45-0AA31-0CC0	1 kom	0,103
		zelena ¹⁾	1 NO	▶	3SB36 45-0AA41		3SB36 45-0AA41-0CC0	1 kom	0,103
		plava ¹⁾	1 NO		3SB36 45-0AA51		3SB36 45-0AA51-0CC0	1 kom	0,103
		bijela	1 NO		3SB36 45-0AA61		3SB36 45-0AA61-0CC0	1 kom	0,103
		prozirna ¹⁾	1 NO	▶	3SB36 45-0AA71		3SB36 45-0AA71-0CC0	1 kom	0,103
		crvena ¹⁾	1 NZ	▶	3SB36 54-0AA21		3SB36 54-0AA21-0CC0	1 kom	0,104
		žuta ¹⁾	1 NO		3SB36 53-0AA31		3SB36 53-0AA31-0CC0	1 kom	0,104
		zelena ¹⁾	1 NO	▶	3SB36 53-0AA41		3SB36 53-0AA41-0CC0	1 kom	0,104
		plava ¹⁾	1 NO		3SB36 53-0AA51		3SB36 53-0AA51-0CC0	1 kom	0,104
 Svjetleće tipkalo s plosnatom tipkom	Svjetleće tipkalo s plosnatom tipkom s držačem žaruljice BA 9s, bez žaruljice	crvena ¹⁾	1 NZ	▶	3SB36 07-0AA21		3SB36 07-0AA21-0CC0	1 kom	0,103
		žuta ¹⁾	1 NO		3SB36 06-0AA31		3SB36 06-0AA31-0CC0	1 kom	0,102
		zelena ¹⁾	1 NO	▶	3SB36 06-0AA41		3SB36 06-0AA41-0CC0	1 kom	0,102
		plava ¹⁾	1 NO		3SB36 06-0AA51		3SB36 06-0AA51-0CC0	1 kom	0,102
		bijela	1 NO		3SB36 06-0AA61		3SB36 06-0AA61-0CC0	1 kom	0,102
		prozirna ¹⁾	1 NO	▶	3SB36 06-0AA71		3SB36 06-0AA71-0CC0	1 kom	0,103
		crvena	1 NZ		3SB36 03-1CA21		3SB36 03-1CA21-0CC0	1 kom	0,100
			1 NO + 1 NZ		3SB36 01-1CA21		3SB36 01-1CA21-0CC0	1 kom	0,107
 Gljivasto pritisno-potezno tipkalo	Gljivasti pritisno-potezni prekidač, R 40 mm, zapinjući oslobađanje potezanjem	crvena	1 NZ		3SB36 03-1CA21		3SB36 03-1CA21-0CC0	1 kom	0,100
			1 NO + 1 NZ		3SB36 01-1CA21		3SB36 01-1CA21-0CC0	1 kom	0,107
 Zakretno tipkalo	Zakretno tipkalo, 2-položajno Redoslijed položaja O-I Kut zakretanja 50° zapinjući	crna	1 NO	▶	3SB36 02-2KA11		3SB36 02-2KA11-0CC0	1 kom	0,095
			1 NO + 1 NZ		3SB36 01-2KA11		3SB36 01-2KA11-0CC0	1 kom	0,102
 Zakretno tipkalo	Zakretno tipkalo, 3-položajno Redoslijed položaja I-O-II Kut zakretanja 2 x 50° zapinjući	crna	1 NO, 1 NO	▶	3SB36 10-2DA11		3SB36 10-2DA11-0CC0	1 kom	0,105
			1 NO + 1 NZ	▶	3SB36 08-2DA11		3SB36 08-2DA11-0CC0	1 kom	0,120
			1 NO + 1 NZ						
 Zakretno tipkalo	Zakretno tipkalo, 3-položajno Redoslijed položaja I-O-II Kut zakretanja 2 x 50° tipkajuće	crna	1 NO, 1 NO	▶	3SB36 10-2EA11		3SB36 10-2EA11-0CC0	1 kom	0,106
			1 NO + 1 NZ		3SB36 08-2EA11		3SB36 08-2EA11-0CC0	1 kom	0,119
			1 NO + 1 NZ						
 Bravica RONIS	Bravica, RONIS, 2-položajna Redoslijed položaja O-I Kut zakretanja 50° zapinjući	bravica. SB 30	1 NO		3SB36 01-4AD11		3SB36 01-4AD11-0CC0	1 kom	0,124
			1 NO + 1 NZ	▶	3SB36 02-4AD11		3SB36 02-4AD11-0CC0	1 kom	0,119

1) Natpis moguć s pločicama za umetanje.

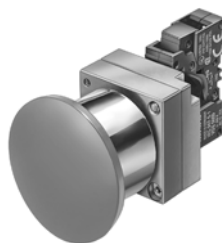
Tipkala i svjetiljke 3SB3, 22 mm

Tipkala i svjetiljke, metal, okrugla

Kompletni uređaji

Izvedba	Boja tipke	Kontakti	LK	Vijčani priključci	LK	Opružni priključci	PKG*	Težina po PE cca
				Kataloški broj		Kataloški broj		kg

Gljivasto tipkalo za NUŽNI ISKLOP prema ISO 13850/EN 418, s žutom kontrastnom podlogom, R 80 mm, s natpisom¹⁾



Gljivasto tipkalo za NUŽNI ISKLOP

NOT-HALT-gljivasto tipkalo, Ø 40 mm, zapinje nakon aktivacije



isklapanje zakretanjem	crvena	1 NZ	▶	3SB36 03-1HA20		3SB36 03-1HA20-0CC0	1 kom	0,131
		1 NO + 1 NZ		3SB36 01-1HA20		3SB36 01-1HA20-0CC0	1 kom	0,137
isklapanje povlačenjem	crvena	1 O		3SB36 03-1TA20		3SB36 03-1TA20-0CC0	1 kom	0,131
		1 NO + 1 NZ		3SB36 01-1TA20		3SB36 01-1TA20-0CC0	1 kom	0,137

Izvedba	Nazivni napon žaruljice	Boja leća	LK	Vijčani priključci	LK	Opružni priključci	PKG*	Težina po PE cca
	V			Kataloški broj		Kataloški broj		kg



Signalna svjetiljka s lećom sa koncentričnim krugovima

Signalna svjetiljka s lećom sa koncentričnim krugovima²⁾ s integriranom LED	AC/DC 24	crvena	▶	3SB36 44-6BA20		3SB36 44-6BA20-0CC0	1 kom	0,080
		žuta		3SB36 44-6BA30		3SB36 44-6BA30-0CC0	1 kom	0,080
		zelena	▶	3SB36 44-6BA40		3SB36 44-6BA40-0CC0	1 kom	0,080
		plava		3SB36 44-6BA50		3SB36 44-6BA50-0CC0	1 kom	0,080
		bijela		3SB36 44-6BA60		3SB36 44-6BA60-0CC0	1 kom	0,080
		prozirna	▶	3SB36 44-6BA70		3SB36 44-6BA70-0CC0	1 kom	0,080
	AC 230	crvena	▶	3SB36 52-6BA20		3SB36 52-6BA20-0CC0	1 kom	0,080
		žuta		3SB36 52-6BA30		3SB36 52-6BA30-0CC0	1 kom	0,080
		zelena	▶	3SB36 52-6BA40		3SB36 52-6BA40-0CC0	1 kom	0,080
		plava		3SB36 52-6BA50		3SB36 52-6BA50-0CC0	1 kom	0,080
		bijela		3SB36 52-6BA60		3SB36 52-6BA60-0CC0	1 kom	0,080
		prozirna	▶	3SB36 52-6BA70		3SB36 52-6BA70-0CC0	1 kom	0,080
Signalna svjetiljka s lećom sa koncentričnim krugovima²⁾ s držačem žaruljice BA 9s, bez žaruljice	—	crvena		3SB36 04-6BA20		3SB36 04-6BA20-0CC0	1 kom	0,079
		žuta		3SB36 04-6BA30		3SB36 04-6BA30-0CC0	1 kom	0,079
		zelena		3SB36 04-6BA40		3SB36 04-6BA40-0CC0	1 kom	0,079
		plava		3SB36 04-6BA50		3SB36 04-6BA50-0CC0	1 kom	0,079
		bijela		3SB36 04-6BA60		3SB36 04-6BA60-0CC0	1 kom	0,079
		prozirna		3SB36 04-6BA70		3SB36 04-6BA70-0CC0	1 kom	0,079

→ Isklapanje prema IEC 60947-5-1, privitak K.

1) Natpis „NOT-AUS“ (njemački).

2) Natpis nije moguć s pločicama za umetanje.

* Isporuka samo na pakiranja.

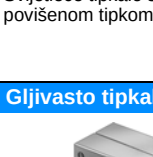
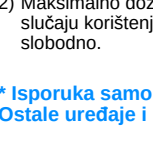
Ostale uređaje i izvedbe možete naći u A&D Mall-u.

Tipkala i svjetiljke 3SB3, 22 mm

Tipkala i svjetiljke, metal, okrugla

Tipke i svjetiljke - zasebni uređaji

Podaci za odabir i narudžbu

Izvedba	Natpis	Boja tipke	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca
						kg
Tipkalo s držačem						
	Tipkalo s plosnatom tipkom	crna	▶	3SB35 00-0AA11	1 kom	0,074
		crvena	▶	3SB35 00-0AA21	1 kom	0,074
		žuta		3SB35 00-0AA31	1 kom	0,074
		zelena	▶	3SB35 00-0AA41	1 kom	0,074
		plava		3SB35 00-0AA51	1 kom	0,074
		bijela	▶	3SB35 00-0AA61	1 kom	0,074
		prozirna ¹⁾	▶	3SB35 00-0AA71	1 kom	0,074
		I zelena		3SB35 00-0AA81	1 kom	0,074
		O crvena		3SB35 00-0AB01	1 kom	0,074
		I bijela		3SB35 00-0AB11	1 kom	0,074
		O crna		3SB35 00-0AB21	1 kom	0,074
	Tipkalo s povišenom tipkom	crna		3SB35 00-0BA11	1 kom	0,075
		crvena		3SB35 00-0BA21	1 kom	0,075
		žuta		3SB35 00-0BA31	1 kom	0,075
		zelena		3SB35 00-0BA41	1 kom	0,074
		plava		3SB35 00-0BA51	1 kom	0,076
		bijela		3SB35 00-0BA61	1 kom	0,075
	Svjetleće tipkalo s plosnatom tipkom uklj. nosač za 3 elementa	crvena ¹⁾	▶	3SB35 01-0AA21	1 kom	0,075
		žuta ¹⁾		3SB35 01-0AA31	1 kom	0,075
		zelena ¹⁾	▶	3SB35 01-0AA41	1 kom	0,075
		plava ¹⁾		3SB35 01-0AA51	1 kom	0,075
		bijela		3SB35 01-0AA61	1 kom	0,075
		prozirna ¹⁾	▶	3SB35 01-0AA71	1 kom	0,075
	Svjetleće tipkalo s povišenom tipkom uklj. nosač za 3 elementa	crvena		3SB35 01-0BA21	1 kom	0,077
		žuta		3SB35 01-0BA31	1 kom	0,077
		zelena		3SB35 01-0BA41	1 kom	0,076
		plava		3SB35 01-0BA51	1 kom	0,076
		prozirna		3SB35 01-0BA71	1 kom	0,077
	Prekidač s plosnatom tipkom, zapinjući, Isklapanje ponovnim pritiskom	crna		3SB35 00-0DA11	1 kom	0,077
		crvena		3SB35 00-0DA21	1 kom	0,077
		žuta		3SB35 00-0DA31	1 kom	0,077
		zelena		3SB35 00-0DA41	1 kom	0,077
		plava		3SB35 00-0DA51	1 kom	0,077
		bijela		3SB35 00-0DA61	1 kom	0,077
	Svjetleći prekidač s plosnatom tipkom, zapinjući, Isklapanje ponovnim pritiskom	crvena ¹⁾		3SB35 01-0DA21	1 kom	0,078
		žuta ¹⁾		3SB35 01-0DA31	1 kom	0,078
		zelena ¹⁾		3SB35 01-0DA41	1 kom	0,078
		plava ¹⁾		3SB35 01-0DA51	1 kom	0,078
		bijela		3SB35 01-0DA61	1 kom	0,078
		prozirna ¹⁾		3SB35 01-0DA71	1 kom	0,078
Gljivasto tipkalo s držačem ²⁾						
	Gljivasto tipkalo, R 30 mm	crna		3SB35 00-1DA11	1 kom	0,080
		crvena		3SB35 00-1DA21	1 kom	0,081
		žuta		3SB35 00-1DA31	1 kom	0,080
		zelena		3SB35 00-1DA41	1 kom	0,081
	Gljivasto tipkalo, R 40 mm	crna		3SB35 00-1GA11	1 kom	0,084
		crvena		3SB35 00-1GA21	1 kom	0,084
		žuta		3SB35 00-1GA31	1 kom	0,084
		zelena		3SB35 00-1GA41	1 kom	0,084
	Gljivasto tipkalo, R 60 mm	crna		3SB35 00-1QA11	1 kom	0,090
		crvena		3SB35 00-1QA21	1 kom	0,090
		žuta		3SB35 00-1QA31	1 kom	0,090
		zelena		3SB35 00-1QA41	1 kom	0,090
	Svjetleće gljivasto tipkalo, R 30 mm, uklj. nosač za 3 elementa	žuta		3SB35 01-1DA31	1 kom	0,080
		zelena		3SB35 01-1DA41	1 kom	0,079
		bijela		3SB35 01-1DA61	1 kom	0,081
	Svjetleće gljivasto tipkalo, R 40 mm, uklj. nosač za 3 elementa	žuta		3SB35 01-1GA31	1 kom	0,084
		zelena		3SB35 01-1GA41	1 kom	0,085
		bijela		3SB35 01-1GA61	1 kom	0,085
	Svjetleće gljivasto tipkalo, R 60 mm, uklj. nosač za 3 elementa	žuta		3SB35 01-1QA31	1 kom	0,091
		zelena		3SB35 01-1QA41	1 kom	0,091
		bijela		3SB35 01-1QA61	1 kom	0,090
	Druck-Zug-Schalter, R 30 mm, zapinjući, isklapanje povlačenjem	crna		3SB35 00-1EA11	1 kom	0,081
		crvena ³⁾		3SB35 00-1EA21	1 kom	0,080
	Druck-Zug-Schalter, R 40 mm, zapinjući, isklapanje povlačenjem	crna		3SB35 00-1CA11	1 kom	0,084
		crvena ³⁾		3SB35 00-1CA21	1 kom	0,084
	Druck-Zug-Schalter, R 60 mm, zapinjući, isklapanje povlačenjem	crna		3SB35 00-1RA11	1 kom	0,090
		crvena		3SB35 00-1RA21	1 kom	0,091

1) Natpis moguć s pločicama za umetanje.

2) Maksimalno dozvoljeno opremanje: 3 jednopolna i 2 dvopolna kontakta. U slučaju korištenja nosača 3SB39 01-0AB srednje mjesto mora biti slobodno.

3) Isporučiv i kao svjetleći pritisno potezni prekidač 3SB35 01-1EA.1, -1CA.1 uklij. nosač za 3 elementa, kao i u drugim bojama.

* Isporučka samo na pakiranju.
Ostale uređaje i izvedbe možete naći u A&D Mall-u.

Tipkala i svjetiljke 3SB3, 22 mm

Tipkala i svjetiljke, metal, okrugla

Tipke i svjetiljke - zasebni uređaji

Izvedba	Boja tipke	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca kg
Uređaji za NUŽNI ISKLOP prema ISO 13850/EN 418 i IEC 60947-5-5 s držačem¹⁾					
	NUŽNI ISKLOP-Gljivasto tipkalo, Ø 32 mm, crvena sa zapinjanjem prema EN 418, isklapanje zakretanjem		3SB35 00-1FA20	1 kom	0,107
	NUŽNI ISKLOP-Gljivasto tipkalo, Ø 40 mm, crvena sa zapinjanjem prema EN 418, isklapanje zakretanjem	▶	3SB35 00-1HA20	1 kom	0,114
Promjer gljive 32 mm	isklapanje potezanjem	crvena	3SB35 00-1TA20	1 kom	0,113
	NUŽNI ISKLOP-Gljivasto tipkalo, Ø 60 mm, crvena sa zapinjanjem prema EN 418, isklapanje zakretanjem		3SB35 00-1AA20	1 kom	0,139
Promjer gljive 40 mm, isklapanje zakretanjem	NUŽNI ISKLOP-Gljivasto tipkalo, Ø 40 mm, crvena s bravicom RONIS, bravica. SB 30, sa zapinjanjem prema EN 418, isklapanje samo s ključem		3SB35 00-1BA20	1 kom	0,145
	NUŽNI ISKLOP-Gljivasto tipkalo, Ø 40 mm, crvena s bravicom CES, bravica. SSG 10, sa zapinjanjem prema EN 418, isklapanje samo s ključem		3SB35 00-1KA20	1 kom	0,173
Promjer gljive 40 mm, isklapanje potezanjem					
					
Promjer gljive 60 mm					

Izvedba	Boja leće	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca kg
Signalne svjetiljke s držačem¹⁾					
	Signalna svjetiljka s lećom s koncentričnim krugovima²⁾	crvena	▶ 3SB35 01-6BA20	1 kom	0,063
		žuta	▶ 3SB35 01-6BA30	1 kom	0,062
		zelena	▶ 3SB35 01-6BA40	1 kom	0,062
		plava	▶ 3SB35 01-6BA50	1 kom	0,062
		bijela	▶ 3SB35 01-6BA60	1 kom	0,062
		prozirna	▶ 3SB35 01-6BA70	1 kom	0,062
	Signalna svjetiljka s glatkom lećom²⁾	crvena	3SB35 01-6AA20	1 kom	0,062
Signalna svjetiljka s glatkom lećom		žuta	3SB35 01-6AA30	1 kom	0,062
		zelena	3SB35 01-6AA40	1 kom	0,062
		plava	3SB35 01-6AA50	1 kom	0,062
		bijela	▶ 3SB35 01-6AA60	1 kom	0,062
		prozirna	3SB35 01-6AA70	1 kom	0,062

1) Žuta kontrastna podloga naručuje se zasebno, vidi pribor.

2) Natpis nije moguć s pločicama za umetanje.

* Isporuka samo na pakiranja.
Ostale uređaje i izvedbe možete naći u A&D Mall-u.

Tipkala i svjetiljke 3SB3, 22 mm

Komponente za tipkala i svjetiljke

Kontakti i držači žaruljica

Podaci za odabir i narudžbu

Izvedba	Schema sklopa	Boja/Kretanje kontakata	LK	Vijčani priključci	LK	Opružni priključci	PKG*	Težina po PE cca
		Kontakt zatvoren Kontakt otvoren		Kataloški broj		Kataloški broj		kg

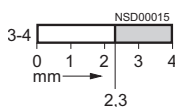
Elementi za dogradnju



Kontaktni blokovi s jednim kontaktom

dubina ugradnje 50 mm

1 NO
1 NO s pozlaćenim kontaktima

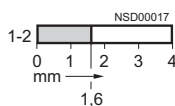
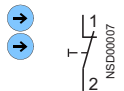


▶ **3SB34 00-0B**
▶ **3SB34 00-0BA**

3SB34 03-0B
3SB34 03-0BA

1 kom 0,011
1 kom 0,011

1 NZ
1 NZ s pozlaćenim kontaktima



▶ **3SB34 00-0C**
▶ **3SB34 00-0CA**

3SB34 03-0C
3SB34 03-0CA

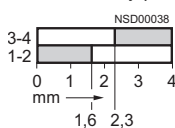
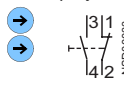
1 kom 0,011
1 kom 0,011



Kontaktni blokovi s dva kontakta

dubina ugradnje 65 mm (uključena pločica za označavanje)

1 NO + 1 NZ
1 NO + 1 NZ s pozlaćenim kontaktima

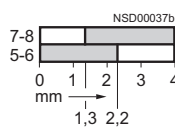


▶ **3SB34 00-0A**
▶ **3SB34 00-0AA**

3SB34 03-0A
3SB34 03-0AA

1 kom 0,018
1 kom 0,018

1 NO ubrzan + 1 NZ usporen
1 NO ubrzan + 1 NZ usporen s pozlaćenim kontaktima

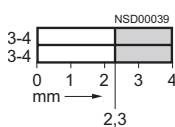


▶ **3SB34 00-0H**
▶ **3SB34 00-0HA**

3SB34 03-0H
3SB34 03-0HA

1 kom 0,018
1 kom 0,018

2 NO
2 NO s pozlaćenim kontaktima

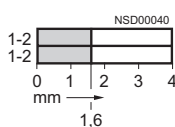
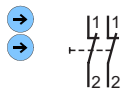


▶ **3SB34 00-0D**
▶ **3SB34 00-0DA**

3SB34 03-0D
3SB34 03-0DA

1 kom 0,018
1 kom 0,018

2 NZ
2 NZ s pozlaćenim kontaktima



▶ **3SB34 00-0E**
▶ **3SB34 00-0EA**

3SB34 03-0E
3SB34 03-0EA

1 kom 0,018
1 kom 0,018



Držač žaruljice s ugrađenom LED

AC/DC 24 V



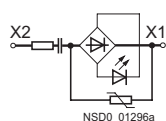
žuta
crvena
zelena
plava
bijela

▶ **3SB34 00-1PA**
▶ **3SB34 00-1PB**
▶ **3SB34 00-1PC**
▶ **3SB34 00-1PD**
▶ **3SB34 00-1PE**

3SB34 03-1PA
3SB34 03-1PB
3SB34 03-1PC
3SB34 03-1PD
3SB34 03-1PE

1 kom 0,011
1 kom 0,011
1 kom 0,011
1 kom 0,033
1 kom 0,011

AC 110 V



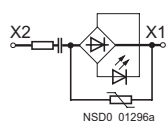
žuta
crvena
zelena
plava
bijela

▶ **3SB34 00-1QA**
▶ **3SB34 00-1QB**
▶ **3SB34 00-1QC**
▶ **3SB34 00-1QD**
▶ **3SB34 00-1QE**

3SB34 03-1QA
3SB34 03-1QB
3SB34 03-1QC
3SB34 03-1QD
3SB34 03-1QE

1 kom 0,012
1 kom 0,012
1 kom 0,012
1 kom 0,011
1 kom 0,012

AC 230 V



žuta
crvena
zelena
plava
bijela

▶ **3SB34 00-1RA**
▶ **3SB34 00-1RB**
▶ **3SB34 00-1RC**
▶ **3SB34 00-1RD**
▶ **3SB34 00-1RE**

3SB34 03-1RA
3SB34 03-1RB
3SB34 03-1RC
3SB34 03-1RD
3SB34 03-1RE

1 kom 0,012
1 kom 0,012
1 kom 0,012
1 kom 0,012
1 kom 0,012

→ Iskapanje prema IEC 60947-5-1, privitak K.

Tipkala i svjetiljke 3SB3, 22 mm

Komponente za tipkala i svjetiljke

Kontakti i držači žaruljica

Izvedba	Nazivni napon	Schema sklopa	LK	Vijčani priključci	LK	Opružni priključci	PKG*	Težina po PE cca
	V			Kataloški broj		Kataloški broj		kg

Elementi za dogradnju



Držač žaruljice BA 9s , dubina ugradnje 50 mm bez žaruljice	ovisno o žaruljici		▶	3SB34 00-1A	3SB34 03-1A	1 kom	0,010
	sa žaruljicom 24 V (3SX1 344)	AC/DC 24 V		3SB34 00-1D	--	1 kom	0,012
Držač žaruljice BA 9s , dubina ugradnje 50 mm s integriranim otporom za duži vijek trajanja i sa žaruljicom 130 V (3SX1 731) ¹⁾	AC/DC 110/130 V			3SB34 00-1B	--	1 kom	0,013
	s integriranim ubrzanim kontaktom i žaruljicom 130 V (3SX1 731) ¹⁾	AC 230/240 V		3SB34 00-1C	3SB34 03-1C	1 kom	0,013
Držač žaruljice BA 9s , sa zasebnom funkcijom testiranja ²⁾³⁾ s integriranim ubrzanim kontaktom i žaruljicom 130 V (3SX1 731) ¹⁾	AC 230/240 V			3SB34 00-1F	--	1 kom	0,019
	bez žaruljice za žaruljice, max. 2,6 W; za LED-diode, AC/DC ⁴⁾	ovisno o žaruljici		3SB34 00-1G	--	1 kom	0,016
	bez žaruljice za žaruljice, max. 2,6 W; za LED-diode, AC ili DC ⁵⁾	ovisno o žaruljici		3SB34 00-1L	--	1 kom	0,017
	bez žaruljice za žaruljice, max. 2,6 W; za tinjalice, AC	ovisno o žaruljici		3SB34 00-1H	--	1 kom	0,016
Transformator za naticanje na držač žaruljice 3SB34 00-1A za žaruljicu, 2 W, AC	127 V / 24 V			3SB34 00-3A	--	1 kom	0,109
	240 V / 24 V			3SB34 00-3C	--	1 kom	0,108
	260 V / 24 V			3SB34 00-3E	--	1 kom	0,110
	400 V / 24 V			3SB34 00-3F	--	1 kom	0,108
	127 V / 6 V			3SB34 00-3M	--	1 kom	0,108
	240 V / 6 V			3SB34 00-3P	--	1 kom	0,107
	260 V / 6 V			3SB34 00-3E	--	1 kom	0,110
	400 V / 6 V			3SB34 00-3S	--	1 kom	0,107
	480 V / 6 V			3SB34 00-3U	--	1 kom	0,132
	600 V / 6 V			3SB34 00-3W	--	1 kom	0,128
Element s 2 diode Tip 1N 4007	$U_{RMS} = \text{max. } 250 \text{ V}$ $I_{FAV} = 0,8 \text{ A}$ bei $T_u = 60 \text{ }^{\circ}\text{C}$			3SB34 00-2A	--	1 kom	0,018



- 1) Može se koristiti samo ova žaruljica.
- 2) Držač žaruljice sa zasebnom funkcijom testiranja žaruljice ne može se ugraditi u kućište.
- 3) Za primjere vidi tehničke informacije u LV 1 T.
- 4) Ne može se koristiti s LED koja je pogodna samo za AC ili DC.
- 5) Ne može se koristiti s LED koja je pogodna za AC i DC.
Kod priključivanja na DC treba X5 preklopiti na L.

Tipkala i svjetiljke 3SB3, 22 mm

Komponente za tipkala i svjetiljke

Kontakti i držači žaruljica

Izvedba	Skema sklopa	Kretanje kontakata	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca
		☐ Kontakt zatvoren ☐ Kontakt otvoren				kg

Nosač za 3 elementa - montaža na prednju ploču



Nosač za tipkalo i prekidač¹⁾
omogućava naticanje 3 elementa

▶ **3SB39 01-0AB** 20 kom 0,100



Nosač za zakretno tipkalo, bravice i dvostruka tipkala
s pritisnim dijelom za sklapanje srednjeg sklopnog elementa.

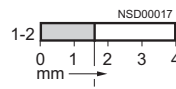
▶ **3SB39 01-0AC** 10 kom 0,200

Elementi sa stopicama za lemljenje, montaža na štampanu pločicu



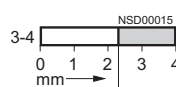
Preklopka s jednim kontaktom
Dubina ugradnje 44 mm

1 NO



3SB34 11-0B 1 kom 0,003

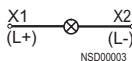
1 NZ



3SB34 11-0C 1 kom 0,003



Držač žaruljice
Wedge-Base W2 x 4,6 d
bez žaruljice
dubina ugradnje 44 mm



3SB34 11-1A 1 kom 0,002

Pritisni dijelovi za montažu na štampanu pločicu



Pritisni dio za zakretna tipkala i bravice
za sklapanje srednjeg sklopnog elementa

3SB39 01-0AW 10 kom 0,100

Pribor za štampane pločice



Nosač za štampane pločice
za pričvršćivanje uređaja na štampanu pločicu. (vijak se također isporučuje).

3SB39 01-0AA 10 kom 0,200

Izvedba	Nazivni napon	Boja	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca
	V					kg

Svjetiljke, za BA 9s



Žaruljica 2 W,
Dužina max. 28 mm,
Promjer tijela max. 10 mm

AC/DC 6
AC/DC 12
AC/DC 24

prozirna

▶ **3SX1 342** 10 kom 0,003
▶ **3SX1 343** 10 kom 0,003
▶ **3SX1 344** 10 kom 0,003

Žaruljica 2,6 W,
Dužina 28 mm,
Promjer tijela 10 mm

AC/DC
110 ... 130²⁾

prozirna

▶ **3SX1 731** 10 kom 0,003

LED-dioda, super svijetla
Dužina max. 28 mm,
Promjer tijela 10 mm,
Radna struja max. 15 mA

AC/DC 24

crvena
žuta
zelena
plava
bijela

▶ **3SB39 01-1CA** 10 kom 0,002
▶ **3SB39 01-1BA** 10 kom 0,002
▶ **3SB39 01-1DA** 10 kom 0,002
▶ **3SB39 01-1PA** 10 kom 0,002
▶ **3SB39 01-1QA** 10 kom 0,002

AC 230,
DC 110 ... 160,
wenn X1 an "+"

crvena
žuta
zelena
plava
bijela

▶ **3SB39 01-1CF** 10 kom 0,003
▶ **3SB39 01-1BF** 10 kom 0,003
▶ **3SB39 01-1DF** 10 kom 0,003
▶ **3SB39 01-1PF** 10 kom 0,003
▶ **3SB39 01-1QF** 10 kom 0,003



Hvatač žaruljica
za žaruljice u BA 9s držaču

▶ **3SB19 02-2AD** 1 kom 0,006

→ Isklapanje prema IEC 60947-5-1, privitak K.

1) Nosač i za gljivasto tipkalo i Pritisno potezni prekidač.

2) Sa elementom 3SB34 00-1C i za 230 V.

Opcije

Laserski natpisi



Tipkala i svjetiljke prema želji mogu biti označena laserskim natpisima bilo da se radi o PVC ili metalnoj izvedbi.

Moguć je natpis na samoj tipki tipkala, svijetlećeg tipkala, prekidača, svijetlećeg prekidača, gljivastog tipkala, svijetlećeg gljivastog tipkala kao i leća na signalnim svjetilkama.

Zakretno tipkalo opciju laserskog natpisa ima samo kod PVC izvedbe.

Naputak za narudžbu:

Prilikom naručivanja treba iz kataložnog broja dodati „-Z“ te nakon toga upisati odgovarajuću oznaku::

- Tekst malim slovima, samo početno slovo veliko (npr. „Isključivanje“): **Y10**
- Tekst velikim slovima (npr. „ISKLJUČIVANJE“): **Y11**
- Tekst malim slovima (npr. „isključivanje“): **Y12**
- Tekst malim slovima, ali početno slovo svake riječi veliko (npr. „Isključivanje Dizalice“): **Y15**
- Slikovna oznaka prema DIN preporuci 4 (ISO 7000, IEC 60417, DIN 30600): **Y13**
- Individualna tekstualna ili slikovna oznaka: **Y19**

Tipkala i svjetiljke 3SB3, 22 mm

Natpisi

Pločice za umetanje

Pregled

U tipkala (prozirna) i svjetleća tipkala s plosnatom tipkom mogu se umetnuti pločice s natpisom, međutim to se ne može kod signalnih svjetiljki.

Pločice za umetanje su prozirne s crnim natpisom; natpisne pločice mogu se umetati zakrenute za 90°.

Natpis

Natpis je izveden s velikim početnim slovom. Svi slikovni simboli izvode se prema DIN preporuci 4.

Pločice za umetanje bez natpisa pogodne su za natpise pomoću permanentnih flomastera.

Podaci za odabir i narudžbu

Natpis		Broj prema DIN preporuci 4	LK	Okrugli program, PVC i metalna izvedba	PE (kom)	PKG*	Težina po PE cca
				Kataloški broj	kg		
Pločice za umetanje bez natpisa							
	Bez natpisa			3SB19 01-4AS	100	10 kom	0,100
Pločice za umetanje s natpisom							
	Ein			3SB19 01-4AB	100	10 kom	0,100
	On			3SB19 01-4EB	100	10 kom	0,100
	Aus			3SB19 01-4AC	100	10 kom	0,100
	Off			3SB19 01-4EC	100	10 kom	0,100
	Auf			3SB19 01-4AD	100	10 kom	0,100
	Up			3SB19 01-4ED	100	10 kom	0,100
	Ab			3SB19 01-4AE	100	10 kom	0,100
	Down			3SB19 01-4EE	100	10 kom	0,100
	Vor			3SB19 01-4AF	100	10 kom	0,100
	Forward			3SB19 01-4EF	100	10 kom	0,100
	Zurück			3SB19 01-4AG	100	10 kom	0,100
	Rechts			3SB19 01-4AH	100	10 kom	0,100
	Right			3SB19 01-4EH	100	10 kom	0,100
	Links			3SB19 01-4AJ	100	10 kom	0,100
	Left			3SB19 01-4EJ	100	10 kom	0,100
	Auf			3SB19 01-4AD	100	10 kom	0,100
	Open			3SB19 01-4EP	100	10 kom	0,100
	Zu			3SB19 01-4AL	100	10 kom	0,100
	Close			3SB19 01-4EQ	100	10 kom	0,100
	Schnell			3SB19 01-4AM	100	10 kom	0,100
	Fast			3SB19 01-4ER	100	10 kom	0,100
	Langsam			3SB19 01-4AN	100	10 kom	0,100
	Slow			3SB19 01-4ES	100	10 kom	0,100
	Betrieb			3SB19 01-4AP	100	10 kom	0,100
	Running			3SB19 01-4EV	100	10 kom	0,100
	Störung			3SB19 01-4AQ	100	10 kom	0,100
	Fault			3SB19 01-4EW	100	10 kom	0,100
	Einrichten			3SB19 01-4AR	100	10 kom	0,100
	Reset			3SB19 01-4EM	100	10 kom	0,100
	Test			3SB19 01-4EN	100	10 kom	0,100
	Start			3SB19 01-4EK	100	10 kom	0,100
	Halt			3SB19 01-4AK	100	10 kom	0,100
	Stop			3SB19 01-4EL	100	10 kom	0,100
Pločice za umetanje sa slikovnim simbolima za uključivanje/isključivanje							
	O (isključeno)		15	3SB19 01-4MB	100	10 kom	0,100
	I (uključeno)		16	3SB19 01-4MC	100	10 kom	0,100
	II (uključeno)		–	3SB19 01-4MD	100	10 kom	0,100
Pločice za umetanje sa simbolima za uređaje							
	Elektromotor		42	3SB19 01-4PA	100	10 kom	0,100
Pločice za umetanje sa simbolima za pomak/kretanje							
	Pomak u smjeru strelice		28	3SB19 01-4NA	100	10 kom	0,100
	Dodavanje, plus		40	3SB19 01-4NG	100	10 kom	0,100
	Oduzimanje, minus		41	3SB19 01-4MC	100	10 kom	0,100
Pločice za umetanje s individualnim natpisom							
	Individualni natpis ili slikovna oznaka prema (vidi opcije, str 9/25)			3SB19 01-4AZ K0Y, K1Y, K2Y, K3Y, K5Y ili K9Y	1	10 kom	0,001

Pregled

Pločice za podmetanje od nosača natpisne pločice od crnog PVC-a i natpisne pločice (crna s bijelim natpisom ili srebrna pločica s crnim natpisom) za ljepljenje ili naticanje. Nisu predviđene za tipkala za NUŽNI ISKLOP.

Natpis

Natpis je izveden s velikim početnim slovom. Svi slikovni simboli izvode se prema DIN preporuci 4.

Podaci za odabir i narudžbu

Natpis	LK	Natpisna pločica za ljepljenje, crna 12,5 mm × 27 mm Kataloški broj	LK	Natpisna pločica za ljepljenje, srebrna 12,5 mm × 27 mm Kataloški broj	PE (kom)	PKG*	Težina po PE cca
kg							
Pločice bez natpisa							
 bez natpisa	▶	3SB39 02-1AA	B	3SB19 01-2AA	100	10 kom	0,100
Pločice s natpisom							
	Ein	3SB39 02-1AB		3SB19 01-2AB	100	10 kom	0,100
	On	3SB39 02-1EB		3SB19 01-2EB	100	10 kom	0,100
	Aus	3SB39 02-1AC		3SB19 01-2AC	100	10 kom	0,100
	Off	3SB39 02-1EC		3SB19 01-2EC	100	10 kom	0,100
	Auf	3SB39 02-1AD		3SB19 01-2AD	100	10 kom	0,100
	Up	3SB39 02-1ED		3SB19 01-2ED	100	10 kom	0,100
	Ab	3SB39 02-1AE		3SB19 01-2AE	100	10 kom	0,100
	Down	3SB39 02-1EE		3SB19 01-2EE	100	10 kom	0,100
	Vor	3SB39 02-1AF		3SB19 01-2AF	100	10 kom	0,100
	Forward	3SB39 02-1EF		3SB19 01-2EF	100	10 kom	0,100
	Zurück	3SB39 02-1AG		3SB19 01-2AG	100	10 kom	0,100
	Reverse	3SB39 02-1EG		3SB19 01-2EG	100	10 kom	0,100
	Rechts	3SB39 02-1AH		3SB19 01-2AH	100	10 kom	0,100
	Right	3SB39 02-1EH		3SB19 01-2EH	100	10 kom	0,100
	Links	3SB39 02-1AJ		3SB19 01-2AJ	100	10 kom	0,100
	Left	3SB39 02-1EJ		3SB19 01-2EJ	100	10 kom	0,100
	Auf	3SB39 02-1AD		3SB19 01-2AD	100	10 kom	0,100
	Open	3SB39 02-1EP		3SB19 01-2EP	100	10 kom	0,100
	Zu	3SB39 02-1AL		3SB19 01-2AL	100	10 kom	0,100
	Close	3SB39 02-1EQ		3SB19 01-2EQ	100	10 kom	0,100
	Betrieb	3SB39 02-1AP		3SB19 01-2AP	100	10 kom	0,100
	Störung	3SB39 02-1AQ		3SB19 01-2AQ	100	10 kom	0,100
	Fault	3SB39 02-1EW		3SB19 01-2EW	100	10 kom	0,100
	Test	3SB39 02-1EN		3SB19 01-2EN	100	10 kom	0,100
	Start	3SB39 02-1EL		3SB19 01-2EL	100	10 kom	0,100
	Halt	3SB39 02-1AK		3SB19 01-2AK	100	10 kom	0,100
	Stop	3SB39 02-1EK		3SB19 01-2EK	100	10 kom	0,100
	Stop komart	3SB39 02-1BC		3SB19 01-2BC	100	10 kom	0,100
	Hand Auto	3SB39 02-1BA		3SB19 01-2BA	100	10 kom	0,100
	Man Auto	3SB39 02-1EU		3SB19 01-2EU	100	10 kom	0,100
Pločice sa slikovnim simbolima							
	O	3SB39 02-1MB		3SB19 01-2MB	100	10 kom	0,100
	I	3SB39 02-1MC		3SB19 01-2MC	100	10 kom	0,100
	II	--		3SB19 01-2MD	100	10 kom	0,100
	III	--		3SB19 01-2ME	100	10 kom	0,100
	O I	3SB39 02-1MF		3SB19 01-2MF	100	10 kom	0,100
	I O II	--		3SB19 01-2MG	100	10 kom	0,100
	1 2	3SB39 02-1ML		--	100	10 kom	0,100
	↑	3SB39 02-1NJ		3SB19 01-2NJ	100	10 kom	0,100
	→	3SB39 02-1NA		3SB19 01-2NA	100	10 kom	0,100
Pločice s individualnim natpisima							
	Individualni natpis ili slikovna oznaka prema (vidi opcije, str 9/25)	3SB39 02-1XZ K0Y, K1Y, K2Y, K3Y, K5Y oder K9Y		3SB39 02-1XZ K0Y, K1Y, K2Y, K3Y, K5Y oder K9Y	1	10 kom	0,001
Nosači natpisnih pločica							
	Za okrugli program, ravan	3SB39 22-0AV		3SB39 22-0AV	100	10 kom	0,200
	Za potencijometar 3SB10 00-7CH07	3SB39 22-0AS		3SB39 22-0AS	1	1 kom	0,003

Tipkala i svjetiljke 3SB3, 22 mm

Natpisi

Pločice za podmetanje

Natpis	LK	Natpisna pločica za ljepljenje, crna 27 mm × 27 mm Kataloški broj	LK	Natpisna pločica za ljepljenje, srebrna 27 mm × 27 mm Kataloški broj	PE (ST)	PKG*	Težina po PE cca
kg							
Pločice bez natpisa							
 nez natpisa	B	3SB39 03-1AA	B	3SB19 06-2AA	100	10 kom	0,100
Pločice s natpisom							
	Ein	3SB39 03-1AB	--		100	10 kom	0,100
	On	3SB39 03-1EB	--		100	10 kom	0,100
	Aus	3SB39 03-1AC	--		100	10 kom	0,100
	Off	3SB39 03-1EC	--		100	10 kom	0,100
	Auf	3SB39 03-1AD	--		100	10 kom	0,100
	Ab	3SB39 03-1AE	--		100	10 kom	0,100
Vor	Zurück	3SB39 03-1AF	--		100	10 kom	0,100
	Rechts	3SB39 03-1AG	--		100	10 kom	0,100
	Links	3SB39 03-1AH	--		100	10 kom	0,100
		3SB39 03-1AJ	--		100	10 kom	0,100
Auf	Zu	3SB39 03-1AD	--		100	10 kom	0,100
		3SB39 03-1AL	--		100	10 kom	0,100
Betrieb	Störung	3SB39 03-1AP	--		100	10 kom	0,100
	Start	3SB39 03-1AQ	--		100	10 kom	0,100
	Halt	3SB39 03-1EL	--		100	10 kom	0,100
		3SB39 03-1AK	--		100	10 kom	0,100
Stop komart	Hand Auto	3SB39 03-1BC	--		100	10 kom	0,100
		3SB39 03-1BA	--		100	10 kom	0,100
Pločice sa simbolima							
	O I	3SB39 03-1MF	--		100	10 kom	0,100
	→	3SB39 03-1NA	--		100	10 kom	0,100
Pločice s individualnim natpisima							
 Individualni natpis ili slikovna oznaka prema (vidi opcije)		3SB39 03-1XZ K0Y, K1Y, K2Y, K3Y, K5Y oder K9Y		3SB19 06-2XZ K0Y, K1Y, K2Y, K3Y, K5Y oder K9Y	1	10 kom	0,001
Nosači natpisnih ločica							
Za okrugli program, plosnati		3SB39 23-0AV		3SB39 23-0AV	100	10 kom	0,200
Za okrugli program, izbočeni		3SB39 23-0AX		3SB39 23-0AX	1	5 kom	0,005

Natpis	LK	Natpisna pločica za natićanje, crna 17,5 mm × 28 mm Kataloški broj	LK	Natpisna pločica za natićanje, srebrna 17,5 mm × 28 mm Kataloški broj	PE (kom, set, M)	PKG*	Težina po PE cca
kg							
Pločice bez natpisa							
 bez natpisa		3SB39 05-1AA		3SB19 04-2AA	100	10 kom	0,100
Pločice s natpisom							
	Ein	3SB39 05-1AB		3SB19 04-2AB	100	10 kom	0,100
	Aus	3SB39 05-1AC		3SB19 04-2AC	100	10 kom	0,100
	Auf	3SB39 05-1AD		3SB19 04-2AD	100	10 kom	0,100
	Ab	3SB39 05-1AE		3SB19 04-2AE	100	10 kom	0,100
Zurück	Zu	3SB39 05-1AG		3SB19 04-2AG	100	10 kom	0,100
		3SB39 05-1AL		3SB19 04-2AL	100	10 kom	0,100
Betrieb	Störung	3SB39 05-1AP		3SB19 04-2AP	100	10 kom	0,100
	Start	3SB39 05-1AQ		3SB19 04-2AQ	100	10 kom	0,100
	Halt	3SB39 05-1EL		3SB19 04-2EL	100	10 kom	0,100
	Stop	3SB39 05-1AK		3SB19 04-2AK	100	10 kom	0,100
Stop komart	Hand Auto	3SB39 05-1BC		3SB19 04-2BC	100	10 kom	0,100
		3SB39 05-1BA		3SB19 04-2BA	100	10 kom	0,100
Pločice sa simbolima							
	O I	3SB39 05-1MF		3SB19 04-2MF	100	10 kom	0,100
	↑	3SB39 05-1NJ		3SB19 04-2NJ	100	10 kom	0,100
	→	3SB39 05-1NA		3SB19 04-2NA	100	10 kom	0,100
Pločice s individualnim natpisima							
 Individualni natpis ili slikovna oznaka prema (vidi opcije)		3SB39 05-1XZ K0Y, K1Y, K2Y, K3Y, K5Y ili K9Y		3SB19 04-2XZ K0Y, K1Y, K2Y, K3Y, K5Y ili K9Y	1	10 kom	0,001

Opcije

Individualni natpisi za natpisne pločice

Naputak za narudžbu:

Prilikom naručivanja treba iz kataloškog broja dodati „-Z“ te nakon toga upisati odgovarajuću oznaku:

- Tekst malim slovima, samo početno slovo veliko (npr. „Isključivanje“): **K0Y**
- Tekst velikim slovima (npr. „ISKLJUČIVANJE“): **K1Y**
- Tekst malim slovima (npr. „isključivanje“): **K2Y**
- Tekst malim slovima, ali početno slovo svake riječi veliko (npr. „Isključivanje Dizalice“): **K5Y**
- Slikovna oznaka prema DIN preporuci 4 (ISO 7000, IEC 60417, DIN 30600): **K3Y**

Individualna tekstualna ili slikovna oznaka: **K9Y**

Prilikom naručivanja treba uz dodatak na kataloški broj upisati i željeni tekst za natpisnu pločicu. Ukoliko natpis nije na njemačkom jeziku, treba navesti o kojem se jeziku radi. Kod slikovnih oznaka obavezno treba navesti normu.

Kod višerednog natpisa treba tekstovima odrediti redoslijed, npr. „Z1= Podizanje, Z2=Spuštanje“. Kod dugih riječi možete naznačiti i odvajanje riječi.

Kao font za natpis koristi se Univers. Druge vrste natpisa su moguće, ali trebaju biti definirane prilikom naručivanja. Za individualne slikovne oznake treba uz narudžbu dostaviti CAD crtež u formatu DXF.

Pločice za umetanje

Kod tekstualnog natpisa koristi se veličina slova 4 mm za jednoredni tekst odnosno 3 mm za dvo- i troredni tekst.

Kod okrugle izvedbe maksimalni broj znakova po retku je:

- 10 znakova kod jednorednog natpisa,
- 8 znakova kod dvorednog natpisa,
- 6 znakova kod trorednog natpisa, osim u srednjem retku gdje stane 10 znakova.

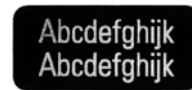
Pločice za podmetanje

Kod tekstualnog natpisa koristi se sljedeća veličina slova:

- Veličina pločice 12,5 mm × 27 mm: 3 retka visine 4 mm (1-redna), 3,5 mm (2-redna) ili 2,5 mm (3-redna),
- Veličina pločice 27 mm × 27 mm: 5 retka visine 4 mm (1- do 5-redna),
- Veličina pločice 17,5 mm × 28 mm: 3 retka visine 4 mm (1- do 2-redna) ili 3 mm (3-redna).

Po retku moguće je maksimalno 11 znakova.

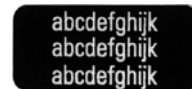
Primjeri individualnih natpisa



Dvoredni natpis u izvedbi veliko-malo slovo



Jednoredni natpis velikim slovima



Troredni natpis malim slovima



Slikovna oznaka br. 35 prema DIN preporuci 4



Individualna slikovna oznaka

Primjer za naručivanje

Željen je natpis br. 19 prema DIN 30600:

3SB39 02-1XZ

K3Y

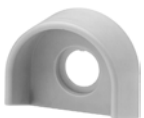
Z = 19 DIN 30600

Tipkala i svjetiljke 3SB3, 22 mm

Pribor i rezervni dijelovi

Zaštitni pokrovi
Ostali pribor

Podaci za odabir i narudžbu

Izvedba	Primjena (okrugla izvedba)	Boja/natpis	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca kg
Zaštitne kapice, material Elastolan, zaštitni razred IP67						
	Zaštitna kapica, prozirna, za okruglu izvedbu¹⁾	ravna tipka (PVC)	transparentna	3SB39 21-0AJ	1 kom	0,001
		povišena tipka (PVC), ravna tipka (Metal)	transparentna	3SB39 21-0AM	1 kom	0,002
	Materijal PVC	povišena tipka (Metal)	transparentna	3SB19 02-2AN	1 kom	0,004
Zaštitne kapice, materikal Silikon, zaštitni razred IP67						
	Zaštitna kapica, prozirna, za okruglu izvedbu¹⁾	ravna tipka (PVC)	transparentna	3SB39 21-0AH	1 kom	0,002
		povišena tipka (PVC), ravna tipka (Metal)	transparentna	3SB19 02-0AK	1 kom	0,002
		povišena tipka (Metal)	transparentna	3SB19 02-0AN	1 kom	0,003
	Zaštitna kapica, prozirna, za okruglu izvedbu¹¹⁾	Gljivasto pritisno-potežno tipkalo, R 40 mm	transparentna	3SB19 02-2BH	1 kom	0,006
Ostale zaštitne kapice						
	Kapica za plombiranje¹⁾²⁾ za okruglu izvedbu¹⁾	ravna tipka (PVC)	crna	3SB19 02-0AL	1 kom	0,003
			transparentna	3SB19 02-2AR	1 kom	0,011
	Kapica za zaštitu od prašine	Zakretno tipkalo s bravicom CES	transparentna	3SB39 21-0BT	1 kom	0,003
Zaštitne kragne						
	Zaštitna kragna za NOT-HALT/NOT-AUS³⁾ za okruglu izvedbu¹⁾ s pričvršćenjem na prednju ploču	NOT-HALT gljivasto tipkalo bez bravice	žuta	3SB39 21-0AK	1 kom	0,044
		NOT-HALT gljivasto tipkalo s bravicom	žuta	3SB39 21-0AX	1 kom	0,053
	Zaštitna kragna za NOT-HALT/NOT-AUS za 5 lokota³⁾ za okruglu izvedbu¹⁾ s pričvršćenjem na prednju ploču	NOT-HALT-Gljivasto tipkalo	žuta	3SB39 21-0CG	1 kom	0,044
	Sonnenkragen¹⁾ za okruglu izvedbu¹⁾ s pričvršćenjem na prednju ploču	Svijetleće tipkalo	crna	3SB39 21-0AS	1 kom	0,003
Žute pločice za podmetanje, kontrastna površina za NUŽNI ISKLOP						
	Pločica, okrugla samoljepljiva, Vanjski promjer 80 mm, Promjer rupe 23 mm	Gljivasto tipkalo za NUŽNI ISKLOP	baz natpisa 4-jezični, njem, eng, it, španj. NOT-AUS NOT-HALT EMERGENCY STOP ARRET D'URGENCE EMERGENZA	3SB39 21-0AB	1 kom	0,002
				3SB39 21-0BW	1 kom	0,001
				3SB39 21-0AC	1 kom	0,001
				3SB39 41-0AK	1 kom	0,001
				3SB39 21-0AD	1 kom	0,001
				3SB39 21-0AG	1 kom	0,002
				3SB39 21-0AN	1 kom	0,002

1) Ne može se koristiti s nosačem natpisne pločice.

2) Nije pogodno za PVC kućišta.

3) Zaštitna kragna služi samo kao zaštita od nehotičnog aktiviranja i treba ju montirati tako da se tipkalo za NUŽNI ISKLOP može neometano aktivirati.

Pregled

Kućišta su isporučiva sa:

- 1 do 3 upravljačka mjesta,
- radnim naponom do 400 V,
- okomitim pričvršćenjem.

Tipkala i svjetiljke pričvršćene su za kućište maticom. Po potrebi ta se matica može skinuti.

PVC kućišta opremaju se tipkalima i signalnim svjetiljkama u PVC izvedbi dok se metalna kućišta opremaju metalnim tipkalima i signalnim svjetiljkama.

Boja gornjeg dijela kućišta:

- siva, RAL 7035, odnosno
- žuta, RAL 1004.

Boja donjeg dijela kućišta:

- crna, RAL 9005.

Podaci za odabir i narudžbu

Oprema	Kontakti	Broj naredbenih mjesta	LK	PVC kućište	Težina po PE cca	LK	Metalno kućište	PKG*	Težina po PE cca
				Kataloški broj	kg		Kataloški broj		kg

PVC kućišta s ugrađenom opremom

Dovod odozgo i odozdo po 1 x M20

	A = Tipkalo zeleno, natpis "I"	1 NO	1	3SB38 01-0DA3	0,210		3SB38 01-2DA3	1 kom	0,532
	A = Tipkalo crveno, natpis "O"	1 NZ	1	3SB38 01-0DB3	0,209		3SB38 01-2DB3	1 kom	0,535
	A = glijvasto tipkalo za NUŽNI ISKLOP, R 40 mm, sa zapinjanjem prema EN 418,								
	• sa žutim gornjim dijelom, bez zaštitne kragne	1 NZ →	1	3SB38 01-0DG3	0,242		3SB38 01-2DG3	1 kom	0,591
		2 NZ →	1	3SB38 01-0EG3	0,250		3SB38 01-2EG3	1 kom	0,590
	• sa žutim gornjim dijelom, sa zaštitnom kragom ²⁾	1 NZ →	1	3SB38 01-0DF3	0,262		3SB38 01-2DF3	1 kom	0,684
		2 NZ →	1	3SB38 01-0EF3	0,270		3SB38 01-2EF3	1 kom	0,680
	B = Tipkalo zeleno, natpis "I", A = Tipkalo crveno, natpis "O"	1 NO, 1 NZ	2	3SB38 02-0DA3	0,261		3SB38 02-2DA3	1 kom	0,675
	B = Tipkalo bijelo, natpis "I", A = Tipkalo crno, natpis "O"	1 NO, 1 NZ	2	3SB38 02-0DB3	0,260		3SB38 02-2DB3	1 kom	0,667



Izvedba	Broj naredbenih mjesta	LK	PVC kućište	Težina po PE cca	LK	Metalno kućište	PKG*	Težina po PE cca
			Kataloški broj	kg		Kataloški broj		kg

Prazna kućišta, PVC

Dovod vodiča odozgo i odozdo po 1 x M20 kod 1 do 3 naredbenih mjesta, po 1 x M25 kod 4 i 6 naredbenih mjesta

	za kontakte, držače žaruljica i pribor s podnim pričvršćenjem na uticanje.	1	3SB38 01-0AA3	0,185		3SB38 01-2AA3	1 kom	0,445
	Moguće koristiti i 1-polne elemente za prednju ploču (prekidanje ostaje funkcionalno i nakon otvaranja kućišta).	2	3SB38 02-0AA3	0,214		3SB38 02-2AA3	1 kom	0,524
	• sivi gornji dio	3	3SB38 03-0AA3	0,258		3SB38 03-2AA3	1 kom	0,634
		4	3SB38 04-0AA3	0,301		3SB38 04-2AA3	1 kom	0,735
		6	3SB38 06-0AA3	0,427		3SB38 06-2AA3	1 kom	0,985
	za NUŽNI ISKLOP, za kontakte, držače žaruljica i pribor s podnim pričvršćenjem na uticanje.							
	Moguće koristiti i 1-polne elemente za prednju ploču (prekidanje ostaje funkcionalno i nakon otvaranja kućišta).							
	• sa žutim gornjim dijelom, bez zaštitne kragne	1	3SB38 01-0AB3	0,185		3SB38 01-2AB3	1 kom	0,447
	• sa žutim gornjim dijelom sa zaštitnom kragom ²⁾	1	3SB38 01-0AD3	0,213		3SB38 01-2AD3	1 kom	0,551

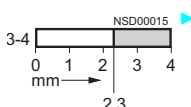
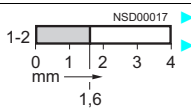
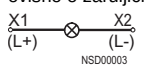
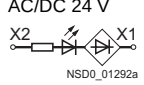
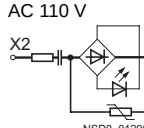
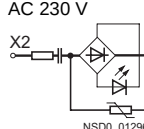
→ Isklapanje prema IEC 60947-5-1, privitak K.

1) Zaštitna kragna predviđena je kao zaštita od nehotičnog aktiviranja te ju treba montirati tako da ne ometa korištenje tipkala za NUŽNI ISKLOP. Podaci za odabir i narudžbu

Tipkala i svjetiljke 3SB3, 22 mm

Kućišta

Kontakti i držači žaruljica Pribor

Izvedba	Nazivni napon/ Schema	Kretanje kontakata/ Boja	LK	Vijčani priključci	LK	Opružni priključci	PKG*	Težina po PE cca
Elementi za podno pričvršćenje				Kataloški broj		Kataloški broj		kg
	Kontaktni blokovi s jednim kontaktom							
	1 NO 1 NO s pozlaćenim kontaktima			3SB34 20-0B 3SB34 20-0BA		3SB34 23-0B 3SB34 23-0BA	1 kom 1 kom	0,012 0,015
	1 NZ 1 NZ s pozlaćenim kontaktima			3SB34 20-0C 3SB34 20-0CA		3SB34 23-0C 3SB34 23-0CA	1 kom 1 kom	0,012 0,015
	Držac žaruljica BA 9s bez žaruljice			3SB34 20-1A		--	1 kom	0,012
	s integriranim otpornikom za dužu trajnost i žaruljicom 130 V (3SX1 731) ¹⁾	ovisno o žaruljici 	prozirna	3SB34 20-1C		--	1 kom	0,016
	Držac svjetiljki s ugrađenom LED							
	AC/DC 24 V		žuta crvena zelen plava bijela	3SB34 20-1PA 3SB34 20-1PB 3SB34 20-1PC 3SB34 20-1PD 3SB34 20-1PE		3SB34 23-1PA 3SB34 23-1PB 3SB34 23-1PC 3SB34 23-1PD 3SB34 23-1PE	1 kom 1 kom 1 kom 1 kom 1 kom	0,011 0,011 0,011 0,011 0,011
	AC 110 V		žuta crvena zelen plava bijela	3SB34 20-1QA 3SB34 20-1QB 3SB34 20-1QC 3SB34 20-1QD 3SB34 20-1QE		3SB34 23-1QA 3SB34 23-1QB 3SB34 23-1QC 3SB34 23-1QD 3SB34 23-1QE	1 kom 1 kom 1 kom 1 kom 1 kom	0,012 0,012 0,012 0,012 0,012
	AC 230 V		žuta crvena zelen plava bijela	3SB34 20-1RA 3SB34 20-1RB 3SB34 20-1RC 3SB34 20-1RD 3SB34 20-1RE		3SB34 23-1RA 3SB34 23-1RD 3SB34 23-1RC 3SB34 23-1RB 3SB34 23-1RE	1 kom 1 kom 1 kom 1 kom 1 kom	0,012 0,012 0,012 0,012 0,012
	Potporna stezaljka			3SB39 01-0AG 3SB39 01-0AH 3SB39 01-0AJ		3SB34 23-2F 3SB34 23-2G 3SB34 23-2H	1 kom 1 kom 1 kom	0,012 0,012 0,012
			crna plava zelen bijela					
Pribor za kontakte				3SB39 01-0AW		3SB39 01-0AW	10 kom	0,100
Držac za zakretno tipkalo i bravicu								
za pritiskanje srednjeg sklopnog elementa								

Izvedba	Natpis/ primjena	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca
Zubehör					
	Žuta kontrastna podloška kao kontrastna površina za NUŽNI ISKLOP, samoljepljiva		3SB19 02-1AQ 3SB19 02-2AQ 3SB39 21-0BV	1 kom 1 kom 1 kom	0,001 0,001 0,001
	bez natpisa natpis „NOT-AUS“ (njemački) za natpisnu pločicu				
	Navoj M20²⁾		3SB39 01-0CK	1 kom	0,011
	Navoj M25²⁾		3SB39 01-0CM	1 kom	0,014
	Matica M20²⁾		3SB39 01-0CL	10 kom	0,100
	Matica M25²⁾		3SB39 01-0CN	10 kom	0,100

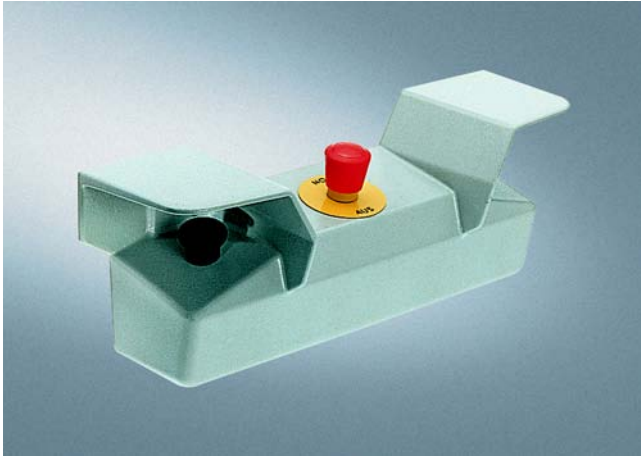
→ Isklapanje prema IEC 60947-5-1, privatak K.

1) Koristiti samo s ovom žaruljicom.

2) Za PVC kućišta je potreban navoj i matica,
za metalno kućište potreban je samo navoj.

PVC i metalna kućišta

Pregled



Dvoručni upravljački pult s metalnim kućištem

Oprema

Dvoručni upravljački pultovi opremljeni su tipkalima 3SB3. Standardno opremljeni pult sadrži:

- 2 crna gljivasta tipkala, $\varnothing$ 40 mm, 1 NO + 1 NZ, Kataloški br. 3SB30 00-1GA11,

- 1 crveno gljivasto tipkalo za NUŽNI ISKLOP prema EN 418 (ISO 13850), $\varnothing$ 40 mm, sa zapinjanjem, 2 NZ, Kataloški br. 3SB30 00-1HA20.

U PVC izvedbi se prema želji može dograditi do 8 naredbenih mjesta. Zbog toga su na gornjem pokrovu pulta predviđena mjesta za otkidanje te kasnije montiranje tipkala.

Područje primjene

Dvoručni upravljački pultovi koriste se kod strojeva i pogona kod kojih je radi opasnosti potrebno zaštititi ruke osobe koja upravlja strojem.

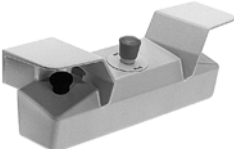
Ovakvi pultovi uglavnom se koriste kod preša, štancerica, tiskara, u kemijskoj industriji i sl.

Za sigurno daljnje odvijanje poslovnog procesa koriste se odgovarajući sigurni uređaji poput sigurnosnih prekidača 3TK28 3 (vidi poglavlje 7).

Odredbe

Dvoručni upravljački pultovi odgovaraju propisima prema EN 574.

Podaci za izbor i narudžbu

Izvedba	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca
			kg	
Metalno kućište, zaštitni razred IP65				
	Dvoručni upravljački pult, metalno kućište Razred zaštite IP65 prema EN 574			
	• standardno opremljen • standardno opremljen te s 4 dodatne rupe 22,5 mm¹⁾ • Prazno kućište, bez ugrađenih elemenata			
	Podna ploča za metalno kućište ²⁾			
		3SB39 01-0AP	1 ST	0,288
3SB38 63-4BB				
PVC kućište, zaštitni razred IP65				
	Dvoručni upravljački pult, PVC kućište standardno opremljen te s 8 oslabljenja na kućištu za uređaje 22,5 mm ¹⁾ , s probojima za metričke kableske navoje			
		3SB38 63-1BB3	1 ST	2,264
3SB38 63-1BB3				
Pribor				
	Nosač za dvoručni upravljački pult s probojima za metričke kableske navoje			
		3SB39 01-0AQ3	1 ST	16,000
3SB39 01-0AQ3				

3SB39 01-0AQ3

1) Vidi tipkala i svjetiljke 3SB3.

2) Potrebno je kad metalno kućište nije montirano na nosač.

Potezne sklopke za uže 3SE7, 3SF2

Metalno kućište 3SE7

Pregled



Područje primjene

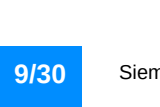
Potezne sklopke za uže koriste se za nadzor ili u krugovima za NUŽNI ISKLOP u osobito opasnim dijelovima postrojenja.

Budući da je područje štice pomoću poteznih sklopki ograničeno, duljinom užeta mogu se štititi i veliki sustavi. Potezne sklopke koje trebaju biti na oba kraja koriste se prvenstveno za nadzor dugačkih transportnih traka.

Odredbe

Sklopke sa zapinjanjem za korištenje u sustavima za NUŽNI ISKLOP odgovaraju normama ISO 13850 odnosno EN 418.

Podaci za odabir i narudžbu

Izvedba	Dužina užeta m	Kontakti	LK	kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca kg
Potezna sklopka za uže						
	10	Metalno kućište (poklopac od PVC-a)				
		• bez zapinjanja				
		1 NO + 1 NZ	→	3SE7 120-2DD01	1 kom	0,395
		2 NZ	→	3SE7 120-1BF00	1 kom	0,410
	25	Metalno kućište (poklopac od PVC-a), sa zaštitom od prašine i kontrolnim prozorčićem				
		• bez zapinjanja				
		1 NO + 1 NZ	→	3SE7 150-2DD00	1 kom	0,425
		1 NO + 1 NZ	→	3SE7 150-1BD00	1 kom	0,445
		2 NZ	→	3SE7 150-1BF00	1 kom	0,440
		1 NO + 1 NZ	→	3SE7 150-1CD00	1 kom	0,510
	25	Metalno kućište (poklopac od PVC-a), sa zaštitom od prašine i kontrolnim prozorčićem, s LED, crvenom, DC 24 V				
		1 NO + 1 NZ	→	3SE7 150-2DD04	1 kom	0,425
		1 NO + 1 NZ	→	3SE7 150-1BD04	1 kom	0,450
	50	Metalno kućište (poklopac od PVC-a), sa zaštitom od prašine				
		• sa zapinjanjem, oslobađanje pritiskom				
		1 NO + 1 NZ	→	3SE7 140-1BD00	1 kom	0,790
		2 NZ	→	3SE7 140-1BF00	1 kom	0,790
		1 NO + 1 NZ	→	3SE7 140-1BD04	1 kom	0,820
		1 NO + 1 NZ	→	3SE7 140-1CD00	1 kom	0,835
		1 NO + 3 NZ	→	3SE7 141-1EG10	1 kom	0,790
	75	Metalno kućište (poklopac od PVC-a), s NOT-HALT/NOT-AUS, • oslobađanje zakretanjem				
		• dodatno s LED, crvena, DC 24 V				
		• sa zapinjanjem, oslobađanjem ključem				
		1 NO + 3 NZ	→	3SE7 141-1EG10	1 kom	0,790
	2 x 75	Metalno kućište sa dvostranim aktiviranjem				
		• sa zapinjanjem, oslobađanje pritiskom				
		2 NO + 2 NZ	→	3SE7 160-1AE00	1 kom	1,270
		1 NO + 1 NZ	→	3SE7 160-1BD00	1 kom	0,300
		2 NO + 2 NZ	→	3SE7 160-1AE04	1 kom	1,200

→ Zapinjanje prema IEC 60947-5-1, prilog K.

Potezne sklopke za uže 3SE7, 3SF2

Metalno kućište 3SE7

Izvedba	Dužina užeta m	Kontakti	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca kg
---------	-------------------	----------	----	----------------	------	------------------------

Uređaj za zaštitu transportnih traka



3SE7 310-1AE00

→ Zapinjanje prema IEC 60947-5-1, prilog K.

Metalno kućište						
• sa zapinjanjem, oslobađanje pritiskom		2 NO + 2 NZ	→	3SE7 310-1AE00	1 kom	1,805
• dodatno s LED, crvena, DC 24 V		2 NO + 2 NZ	→	3SE7 310-1AE04	1 kom	1,815

Izvedba	Dužina/ promjer	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca kg
---------	--------------------	----	----------------	------	------------------------

Pribor



Čelično uže, s crvenim plaštem, R 4 mm¹⁾	10 m		3SE7 910-3AA	1 kom	0,420
	15 m		3SE7 910-3AB	1 kom	0,665
	20 m		3SE7 910-3AC	1 kom	0,865
	50 m		3SE7 910-3AH	1 kom	2,065



Stezaljke za užad, bijelo pocinčane					
• jajasti oblik	R 4 mm		3SE7 941-1AC	1 kom	0,040



• jednostruke (1 set = 4 kom)	R 4 mm		3SE7 943-1AC	4 kom	0,010
-------------------------------	--------	--	---------------------	-------	-------



• dvostruke (1 set = 4 kom)	R 4 mm		3SE7 944-1AC	4 kom	0,020
-----------------------------	--------	--	---------------------	-------	-------



• jednostavna (1 set = 4 kom)	R 5 mm		3SE7 942-1AA	4 kom	0,025
-------------------------------	--------	--	---------------------	-------	-------



Zatezna opruga (pocinčana) za održanje napetosti					
• 13 N			3SE7 931-1AB	1 kom	0,150
• 35 N			3SE7 931-1AD	1 kom	0,340



Kolotura za mijenjanje smjera užeta, okretna	R 4 mm		3SE7 921-1AC	1 kom	0,045
---	--------	--	---------------------	-------	-------



Pribor za fiksiranje kolotura (uklj. matice za pričvršćivanje)			3SE7 921-1AA	1 kom	0,015
---	--	--	---------------------	-------	-------



Očica za mijenjanje smjera užeta i poboljšanje prijenosa sile u točkama pričvršćenja (1 set = 4 kom)	R 4 mm		3SE7 930-1AD	4 kom	0,005
---	--------	--	---------------------	-------	-------



Vijak s očicom za pričvršćenje užeta					
• s maticom M8			3SE7 920-1AB	1 kom	0,035
• s maticom M10			3SE7 920-1AC	1 kom	0,060



Vijak za natezanje za precizno podešenje zategnutosti užeta					
• M6 x 60			3SE7 950-1AB	1 kom	0,055
• M6 x 110			3SE7 950-1AD	1 kom	0,075



LED-svjetiljka, crvena Nazivni napon DC 24 V Promjer 25 mm; spajanje preko M20 x 1,5				3SX3 235	1 kom	0,015
--	--	--	--	-----------------	-------	-------

1) Promjer uključuje plašt; promjer same sajle je 3,2 mm.

Nožni prekidači 3SE2, 3SE3

PVC i metalno kućište

Pregled

Izvedba

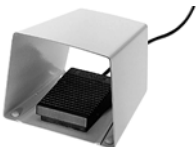
Program nožnih prekidača obuhvaća izvedbe s metalnim kućištem za robustnu okolinu te izvedbe s PVC kućištem. Uređaji se mogu isporučiti sa ili bez zaštitne haube, a pomoću za to predviđenih prstenova mogu se pričvrstiti za pod. Uređaju mogu biti izvedeni kao tipkala ili zapinjući prekidači.

Za manje robustne okoline u ponudi su izvedbe prekidača s PVC kućištem. Tipke pedale imaju po jedan mikroprekidač (izmjenični kontakt) po pedali.

Sigurnosni nožni prekidač

Sigurnosni nožni prekidači s jednom pedalom prema EN 418 zapinju nakon aktivacije. Nakon uklanjanja opasnosti stroj može biti pušten u pogon tek nakon manualnog otključavanja direktno na prekidaču. Otključava se pomoću tipkala na gornjoj strani kućišta. Ovi uređaji isporučuju se sa zaštitnom haubom.

Podaci za odabir i narudžbu

Izvedba	Kontakti po pedali	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca
					kg
Metalno kućište, razred zaštite IP65					
 3SE2 90-..AA20 3SE2 91-..AA20	Nožni prekidač, s jednom pedalom kabelska uvodnica M20 x 1,5				
	• bez štitnika	1 NO + 1 NZ → 2 NO + 2 NZ →	3SE2 902-0AB20 3SE2 903-1AB20	1 kom 1 kom	0,655 0,665
	• sa štitnikom	1 NO + 1 NZ → 2 NO + 2 NZ →	3SE2 902-0AA20 3SE2 903-1AA20	1 kom 1 kom	1,375 1,370
	Nožni prekidač, s jednom pedalom kabelska uvodnica M20 x 1,5				
 3SE2 932-..AB20	• bez štitnika	1 NO + 1 NZ → 2 NO + 2 NZ →	3SE2 912-2AB20 3SE2 912-2AA20	1 kom 1 kom	0,665 1,350
	Nožni prekidač, s dvije pedale uvodnica M25 x 1,5				
	• bez štitnika	1 NO + 1 NZ → 2 NO + 2 NZ →	3SE2 932-0AB20 3SE2 932-1AB20	1 kom 1 kom	1,680 1,870
	• sa štitnikom	1 NO + 1 NZ → 2 NO + 2 NZ →	3SE2 932-0AA20 3SE2 932-1AA20	1 kom 1 kom	2,550 2,570
 3SE2 932-..AA20					
 3SE2 924-3AA20	Sigurnosni nožni prekidač, jedнопedalni, s štitnikom, uvodnica M20 x 1,5, zapinje prema EN 418, NO uklapa kao tipkalo, NZ isklapa kao zapinjući prekidač		2 NO + 2 NZ → 3SE2 924-3AA20	1 kom	1,350
PVC kućište, razred zaštite IP65					
 3SE3 902-4CA20	Nožno tipkalo, s kablom 3 m • jedнопedalno		Mikroprekidač		
	- bez štitnika	1 izmjenični	3SE3 902-4CB20	1 kom	0,341
	- sa štitnikom	1 izmjenični	3SE3 902-4CA20	1 kom	1,101
	• dvopedalno, bez štitnika	2 x 1 izmjenični	3SE3 934-5CB20	1 kom	0,800
 3SE3 934-5CB20					
→ Zapinjanie prema IEC 60947-5-1, prilog K.					

→ Zapinjanje prema IEC 60947-5-1, prilog K.

Pregled

Osobine 8WD42:

- Kućište od Thermoplasta, promjer 50 mm
- Razred zaštite IP54
- Moguća montaža do 4 elemenata.

Osobine 8WD44:

- Kućište od Thermoplasta, promjer 70 mm
- Dizajn sa značajno boljom emisijom svjetla
- Brži, fleksibilniji priključci zahvaljujući stezaljkama s oprugom
- Razred zaštite IP65
- Moguća montaža do 5 elemenata.

Izvedba	Nazivni napon	Boj	LK	Promjer 50 mm	Težina po PE cca	LK	Promjer 70 mm	PKG*	Težina po PE cca
V				Kataloški broj	kg		Kataloški broj		kg
Svijetleći elementi za žaruljicu/LED, držač BA 15d									
 3WD42	Svijetli kontinuirano ¹⁾	AC/DC 24 ... 230	crvena	8WD42 00-1AB	0,049		8WD44 00-1AB	1 kom	0,070
			zelena	8WD42 00-1AC	0,048		8WD44 00-1AC	1 kom	0,069
			žuta	8WD42 00-1AD	0,049		8WD44 00-1AD	1 kom	0,071
			prozirna	8WD42 00-1AE	0,049		8WD44 00-1AE	1 kom	0,071
			plava	8WD42 00-1AF	0,048		8WD44 00-1AF	1 kom	0,070
 8WD44	Svijetli žmigajući ¹⁾	AC/DC 24 ²⁾	crvena	--			8WD44 20-1BB	1 kom	0,076
			zelena	--			8WD44 20-1BC	1 kom	0,077
			žuta	--			8WD44 20-1BD	1 kom	0,075
			prozirna	--			8WD44 20-1BE	1 kom	0,078
			plava	--			8WD44 20-1BF	1 kom	0,076
Svijetleći elementi s integriranom bljeskalicom									
 8WD44	Bljeskalica s ugrađenom elektronikom za bljeskalicu	DC 24 ²⁾	crvena	--			8WD44 20-0CB	1 kom	0,090
			zelena	--			8WD44 20-0CC	1 kom	0,091
			žuta	--			8WD44 20-0CD	1 kom	0,090
			prozirna	--			8WD44 20-0CE	1 kom	0,091
			plava	--			8WD44 20-0CF	1 kom	0,091
Svijetleći elementi s integriranom LED									
 8WD42	Svijetli kontinuirano	AC/DC 24	crvena	8WD42 20-5AB	0,050		8WD44 20-5AB	1 kom	0,074
			zelena	8WD42 20-5AC	0,050		8WD44 20-5AC	1 kom	0,074
			žuta	8WD42 20-5AD	0,050		8WD44 20-5AD	1 kom	0,075
			prozirna				8WD44 20-5AE	1 kom	0,074
			plava				8WD44 20-5AF	1 kom	0,072
 8WD44	Svijetli žmigajući ¹⁾	AC/DC 24	crvena	8WD42 20-5BB	0,050		8WD44 20-5BB	1 kom	0,072
			zelena	8WD42 20-5BC	0,050		8WD44 20-5BC	1 kom	0,073
			žuta	8WD42 20-5BD	0,050		8WD44 20-5BD	1 kom	0,074
			prozirna	8WD42 20-5BE	0,050	--	--	1 kom	
			plava	8WD42 20-5BF	0,050	--	--	1 kom	
	Svijetli rotirajući	AC/DC 24	crvene	--			8WD44 20-5DB	1 kom	0,081
			zelena	--			8WD44 20-5DC	1 kom	0,081
			žuta	--			8WD44 20-5DD	1 kom	0,084
Akustični elementi									
 8WD44	Zujalica 80 dB, Pulsirajući ili kontinuirani ton može se podesiti	AC/DC 24	crna	8WD42 20-0FA	0,060		8WD44 20-0FA	1 kom	0,084
		AC 230 V		8WD42 50-0FA	0,066		8WD44 50-0FA	1 kom	0,090
	Sirena 100 dB, Više tonova, 8 tonova i glasnoća podesiva	AC/DC 24	crna	--			8WD44 20-0EA2	1 kom	0,090
		AC 230		--			8WD44 50-0EA2	1 kom	0,100
	Sirena 108 dB, IP40	AC/DC 24	crna	--			8WD44 20-0EA	1 kom	0,127
GSM-element									
	GSM element, Potrošnja 50 mA, kratkotrajno 450 mA	DC 24, stabilizirano ±15%	crna	--			8WD44 28-0BC	1 kom	0,110
Spojni elementi									
 8WD42	Spojni elementi s krajnjim poklopcem Vijčani priključak		crna						
 8WD44	Stezaljke s oprugom								

1) Svijetleće tijelo ne isporučuje se uz uređaj. Molimo zasebno naručiti.

2) Izvedba AC 230 V: 8WD44 50-1B. odnosno -0C.

* Isporuka samo na pakiranju.
Ostale uređaje i izvedbe možete naći u A&D Mall-u.

Signalni stupovi 8WD4

Signalni stupovi 8WD42 promjera 50 mm
Signalni stupovi 8WD44 promjera 70 mm

Pribor

Izvedba	Nazivni napon	LK	Promjer 50 mm	LK	Promjer 70 mm	PKG*	Težina po PE cca
	V		Kataloški broj		Kataloški broj		kg
Pribor za 8WD42, 8WD44							
       	Podnožje s cijevi • Dužina cijevi 100 mm		--	8WD43 08-0DA	1 kom	0,062	
	Podnožje, zasebno • PVC, za cjevastu montažu • Gus, za dužine cijevi > 400 mm • PVC, za podnu montažu		8WD43 08-0DB -- 8WD42 08-0DE	8WD43 08-0DB 8WD43 08-0DC --	1 kom 1 kom 1 kom	0,048 0,344 0,050	
	Priključna kutija za podnožje • Izvod za kablove sa strane • Izvod za kablove sa strane, s magnetnim pričvršćenjem ¹⁾		8WD43 08-0DD 8WD43 08-0DE	8WD43 08-0DD 8WD43 08-0DE	1 kom 1 kom	0,074 0,321	
	Cijev, zasebno • Dužina 100 mm • Dužina 150 mm • Dužina 250 mm • Dužina 400 mm • Dužina 1000 mm		8WD42 08-0EF 8WD43 08-0EE 8WD43 08-0EA 8WD43 08-0EB 8WD43 08-0ED	8WD42 08-0EF 8WD43 08-0EE 8WD43 08-0EA 8WD43 08-0EB 8WD43 08-0ED	1 kom 1 kom 1 kom 1 kom 1 kom	0,035 0,045 0,077 0,121 0,301	
	Kutni element za zidnu montažu • • za jednostranu montažu • za dvostranu montažu		8WD42 08-0CA -- --	-- 8WD43 08-0CA 8WD43 08-0CB	1 kom 1 kom 1 kom	0,115 0,089 0,074	
	Kutni element za montiranje podnožja		--	8WD44 08-0CC	1 kom	0,057	
	Profil za montažu s podnožjem		--	8WD44 08-0CD	1 kom	0,042	
	Adapter za montažu kroz rupu		8WD42 08-0EH	--	1 kom	0,120	
	Žaruljice, drčać BA 15d						
		Žaruljice, 5 W		24 115 230	8WD43 28-1XX 8WD43 48-1XX 8WD43 58-1XX	8WD43 28-1XX 8WD43 48-1XX 8WD43 58-1XX	10 kom 10 kom 10 kom
LED diode		crvena	AC/DC 24	8WD44 28-6XB	8WD44 28-6XB	1 kom	0,020
		zelena		8WD44 28-6XC	8WD44 28-6XC	1 kom	0,020
		žuta		8WD44 28-6XD	8WD44 28-6XD	1 kom	0,020
		bezbojna		8WD44 28-6XE	8WD44 28-6XE	1 kom	0,020
		plava		8WD44 28-6XF	8WD44 28-6XF	1 kom	0,020
		crvena	AC 230	8WD44 58-6XB	8WD44 58-6XB	1 kom	0,020
		zelena		8WD44 58-6XC	8WD44 58-6XC	1 kom	0,020
		žuta		8WD44 58-6XD	8WD44 58-6XD	1 kom	0,020
		bezbojna		8WD44 58-6XE	8WD44 58-6XE	1 kom	0,020

Priključni elementi za AS-Interface

AS-Interface Adapter							
	• s eksternim napajanjem za 3 signalna elementa 24 V		8WD42 28-0BB		--	1 kom	0,074
	• A/B-tehnika, sa/bez eksternog napajanja, prebacivo za 3 signalna elementa 24 V		--		8WD44 28-0BD	1 kom	0,110
	•		--		8WD4 428-0BE	1 kom	0,110

1) Kod vodoravne montaže preporuča se samo jedan element.

Pregled



Osobine:

- Kućište Thermoplast, promjer 70 mm
- Razred zaštite IP65
- Nazivni napon AC/DC 24 V, 115 V, 230 V

Podaci za odabir i narudžbu

	Izvedba	Nazivni napon	Boja	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca
							kg
Svjetiljke za žaruljicu/LED, držač BA 15d							
	Svijetli kontinuirano ¹⁾	AC/DC 24 ... 230	crvena		8WD53 00-1AB	1 kom	0,130
			zelena		8WD53 00-1AC	1 kom	0,131
			žuta		8WD53 00-1AD	1 kom	0,130
			prozirna		8WD53 00-1AE	1 kom	0,131
			plava		8WD53 00-1AF	1 kom	0,126
Svjetiljka s integriranom bljeskalicom							
	Bljeskalica s ugrađenom elektronikom za bljeskalicu	AC/DC 24	crvena		8WD53 20-OCB	1 kom	0,150
			zelena		8WD53 20-0CC	1 kom	0,153
			žuta		8WD53 20-0CD	1 kom	0,147
			prozirna		8WD53 20-0CE	1 kom	0,150
			plava		8WD53 20-0CF	1 kom	0,152
		AC 115	crvena		8WD53 40-OCB	1 kom	0,144
			zelena		8WD53 40-0CC	1 kom	0,143
			žuta		8WD53 40-0CD	1 kom	0,144
			prozirna		8WD53 40-0CE	1 kom	0,150
			plava		8WD53 40-0CF	1 kom	0,151
		AC 230	crvena		8WD53 50-OCB	1 kom	0,147
			zelena		8WD53 50-0CC	1 kom	0,142
			žuta		8WD53 50-0CD	1 kom	0,143
			prozirna		8WD53 50-0CE	1 kom	0,146
			plava		8WD53 50-0CF	1 kom	0,146
Svjetiljka s integriranom LED							
	Svijetli kontinuirano	AC/DC 24	crvena		8WD53 20-5AB	1 kom	0,133
			zelena		8WD53 20-5AC	1 kom	0,133
			žuta		8WD53 20-5AD	1 kom	0,133
	Bljeskalica	AC/DC 24	crvena		8WD53 20-5BB	1 kom	0,129
			zelena		8WD53 20-5BC	1 kom	0,142
			žuta		8WD53 20-5BD	1 kom	0,129
	Rotirajuće	AC/DC 24	crvena		8WD53 20-5DB	1 kom	0,138
			zelena		8WD53 20-5DC	1 kom	0,138
			žuta		8WD53 20-5DD	1 kom	0,139

Za žaruljice i LED diode vidi signalne svjetiljke.

1) Svijetleće tijelo ne isporučuje se uz uređaj. Molimo zasebno naručiti.