

Pozicijske sklopke



8/2

Uvod

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3

8/3 PVC kućište 31 mm, 40 mm i 50 mm

8/8 Metalno kućište 40 mm i 56 mm

8/14 Metalno kućište, kompaktne izrade s prigradenim kablom

8/15 Neoklopljeni uređaji

8/16 Pribor i rezervni dijelovi 3SX, 3SY

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3 s izdvojenim aktuatorima

8/18 PVC kućište 31 mm

8/19 PVC kućište 52 mm

8/20 Metalno kućište 40 mm

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3 s držanjem

8/21 PVC kućište s držanjem do 1200 N

8/22 Metalno kućište s držanjem do 1200 N

8/23 Metalno kućište s držanjem do 2000 N

Pozicijske sklopke 3SE2 za eksplozivnu zaštitu

8/24 Metalno kućište 40 mm i 56 mm

Krajnje šarka-sklopke 3SE2

8/25 PVC kućište

Magnetne položajne sklopke 3SE6

8/26 Magnetni sistem nadzora

FS10¹⁾

Prekidači BERO

¹⁾ vidi katalog FS 10 „Sensor Technology“





Pozicijska sklopka	Standard	bez oklopa	izdvojeni aktivator	s držanjem	za eksplozivnu zaštitu	šarnir sklopke	magnetne sklopke
Kućište							
Plastika	4	4	4	4	—	4	4
Metal	4	—	4	4	4	—	—
Izvedba							
EN 50041	4	—	4	—	4	—	—
EN 50047	4	—	4	—	—	4	—
Posebna Bauform	4	4	4	4	—	4	4
Izdvojeni aktivator	—	—	4	4	—	—	—
Držanje aktivatora	—	—	—	4	—	—	—
Sklopni element							
Jednopolni	—	—	4	—	—	—	—
Dvopolni	4	4	4	—	4	4	4
Tropolni	4	4	4	—	—	4	—
Četveropolni	4	—	4	4	—	—	—
Priključci							
Vijčani priključci	4	4	4	4	4	4	—
Priključeni vodovi	4	—	—	—	—	—	4
Utični priključci	4	—	4	0	—	0	4
AS-Interface	4	—	4	4	—	—	0

4 Standard

— ne postoji

0 opcionalno (pribor)

Standardne pozicijske sklopke SIRIUS obuhvaćaju:

- neoklopljene pozicijske sklopke IP20,
- pozicijske sklopke u PVC kućištu IP66/IP67 širine 31, 40 i 50 mm,
- pozicijske sklopke u metalnom kućištu IP67 širine 40 i 56 mm,
- kompaktne pozicijske sklopke u metalnom kućištu s prigrađenim kabelom.

Potpuno otvaranje →

NZ Kontakti se pomoću aktivatora mehanički pouzdano otvaraju i odvajaju. To se opisuje kao potpuno otvaranje.

Pouzdanost kontakata

Pomični sklopni dijelovi izvedeni su kao dvostruki sklopni dijelovi. Time se postiže velika pouzdanost kontakata čak i kada je potrebno sklapanje vrlo niskih struja i napona poput DC 5 V/1 mA.

Program za proširivanje

Specijalne izvedbe (na upit) poput npr.

- s M12-utikačem,
- s kotačićem od rostfrei čelika ili klorkaučuk membrane,
- s povišenom zaštitom od korozije,
- s LED 24 V.

Usklađenost sa standardima

IEC 60947-5-1 odnosno EN 60947-5-1.

Zaštitna mjera „Zaštitne izolacije“ je zbog PVC kućišta izvediva pričvršćenjem PVC vijcima.

Sigurnosne pozicijske sklopke

Za upravljanja prema IEC 60204-1 odnosno EN 60204-1) ovi uređaji se mogu koristiti kao sigurnosne pozicijske sklopke.

Sigurnosni strujni krugovi

Norma IEC 60947-5-1 odnosno EN 60947-5-1 zahtijeva potpuno otvaranje kontakata. Prema tome se zbog zaštite osoba za električnu opremu strojeva u svim sigurnosnim strujnim krugovima strogo propisuje sigurno otvaranje kontakata te se sukladno normi IEC 60947-5-1 označavaju oznakom →.

Sa standardnim pozicijskim sklopkama može se dostići kategorija 4 prema EN 954-1, kada se izaberu odgovarajući uređaji sigurni od grešaka te se na odgovarajući način spoje. Npr. Sigurnosni sklopni uređaji 3TK28 ili odgovarajući uređaji iz programa ASIsafe, SIMATIC ili SINUMERIK.

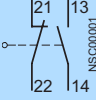
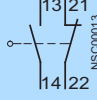
Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3, 3SF3

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3

PVC kućište 31 mm, 40 mm i 50 mm

Podaci za odabir i narudžbu

2 kontakta · dvostruki pokretni sklopni elementi · Stupanj zaštite IP66/IP67 · EN 50047·EN 50041 · Posebna širina 50 mm

Aktuator ¹⁾	Oznaka aktuatora EN 50047/EN 50041 ²⁾	Širina kućišta	LK	Pozicijske sklopke s 2 sporohodna kontakta	LK	Pozicijske sklopke s 2 klik kontakta	PKG*	Težina po PE cca
		mm		 Oznaka 11 prema EN 50013 Kataloški broj		 Oznaka 11 prema EN 50013 Kataloški broj		kg

PVC kućište, 31 mm, 40 mm i 50 mm

	Klip s okruglim vrhom	B	31	→	3SE2 200-0C	→	3SE2 200-1C	1 kom	0,060
		B	40	→	3SE2 230-0C		3SE2 230-1C	1 kom	0,115
		–	50	→	3SE2 210-0C		3SE2 210-1C	1 kom	0,080
	Klip s kotačićem ³⁾	C	31	→	3SE2 200-0D	→	3SE2 200-1D	1 kom	0,065
		C	40	→	3SE2 230-0D		3SE2 230-1D	1 kom	0,120
		–	50	→	3SE2 210-0D		3SE2 210-1D	1 kom	0,085
	Poluga s kotačićem	E	31	→	3SE2 200-0E	→	3SE2 200-1E	1 kom	0,064
		–	40	→	3SE2 230-0E		3SE2 230-1E	1 kom	0,130
		–	50	→	3SE2 210-0E		3SE2 210-1E	1 kom	0,085
	Kutna poluga s kotačićem	–	31	→	3SE2 200-0F	→	3SE2 200-1F	1 kom	0,065
		–	40	→	3SE2 230-0F		3SE2 230-1F	1 kom	0,130
		–	50	→	3SE2 210-0F		3SE2 210-1F	1 kom	0,085
	Zakretna poluga ³⁾								
	• fino podesiva od 10° do 10°	A	31	→	3SE2 200-0G	→	3SE2 200-1G	1 kom	0,080
		A	40	→	3SE2 230-0GW		3SE2 230-1GW	1 kom	0,155
		–	50	→	3SE2 210-0G		3SE2 210-1G	1 kom	0,100
	• podesive duljine, fino podesiva od 10° do 10°	–	31		3SE2 200-0U		3SE2 200-1U	1 kom	0,100
		–	40		3SE2 230-0U		3SE2 230-1U	1 kom	0,160
		–	50		3SE2 210-0U		3SE2 210-1U	1 kom	0,110
	Šipkasta poluga, fino podesiva od 10° do 10°								
	• Šipka od plastike	–	31		3SE2 200-0W		3SE2 200-1W	1 kom	0,100
		D	40		3SE2 230-0W		3SE2 230-1W	1 kom	0,165
		–	50		3SE2 210-0W		3SE2 210-1W	1 kom	0,120
	• Aluminijska šipka	–	31		3SE2 200-0V		3SE2 200-1V	1 kom	0,105
		D	40		3SE2 230-0V		3SE2 230-1V	1 kom	0,190
		–	50		3SE2 210-0V		3SE2 210-1V	1 kom	0,120
	• Opružna šipka	–	31		3SE2 200-0S		3SE2 200-1S	1 kom	0,115
		–	50		3SE2 210-0S		3SE2 210-1S	1 kom	0,120
	Štap s oprugom	–	31		–		3SE2 200-1R	1 kom	0,090
		–	40		–		3SE2 230-1R	1 kom	0,150
		–	50		–		3SE2 210-1R	1 kom	0,105
	Klip s okruglim vrhom, centralno pričvršćenje s navojem M18 x 1	–	31	→	3SE2 200-0L		3SE2 200-1L	1 kom	0,080
		–	50	→	3SE2 210-0L		3SE2 210-1L	1 kom	0,085
	Klip s kotačićem, centralno pričvršćenje s navojem M18 x 1	–	31	→	3SE2 200-0M		3SE2 200-1M	1 kom	0,085
		–	50	→	3SE2 210-0M		3SE2 210-1M	1 kom	0,085

Rezervne dijelove za kućišta širine 40 mm vidi na str 8/17.

→ Potpuno otvaranje prema IEC 60947-5-1, prilog K.

1) Aktuatori se naknadno mogu zamijeniti za drugačije izvedbe. (vidi pribor, str 8/5 i 8/6).

2) 31 mm prema EN 50047, 40 mm prema EN 50041.

3) Specijalna izvedba za uporabu u naročito prašnjavim uvjetima. Kataloški broj treba promijeniti kako slijedi:
3SE2 200-0D in 3SE2 200-0XJ,
3SE2 200-1D in 3SE2 200-1XJ,
3SE2 200-0G in 3SE2 200-0XG,
3SE2 200-1G in 3SE2 200-1XG.

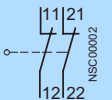
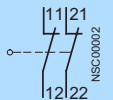
* Isporuka samo na pakiranju.
Ostale uređaje i izvedbe možete naći u A&D Mall-u.

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3, 3SF3

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3

PVC kućište 31 mm, 40 mm i 50 mm

2 kontakta · dvostruki pokretni sklopni elementi · St. zaštite IP66/IP67 · EN 50047 · EN 50041 · Posebna širina 50 mm

Kućište ¹⁾	Oznaka aktuatora EN 50047/ EN 50041 ²⁾	Širina kućišta	LK	Pozicijske sklopke s 2 sporohodna kontakta	LK	Pozicijske sklopke s 2 klik kontakta	PKG*	Težina po PE cca
								
				Oznaka 02 prema EN 50013 Kataloški broj		Oznaka 02 nach EN 50013 Kataloški broj		
		mm						kg

PVC kućište, 31 mm, 40 mm i 50 mm

	Klip s okruglim vrhom	B	31	→	3SE2 200-6C	3SE2 200-8CV00	1 kom	0,060
		B	40	→	3SE2 230-6C	3SE2 230-8CV00	1 kom	0,115
		–	50	→	–	3SE2 210-8CV00	1 kom	0,080
	Klip s kotačićem³⁾	C	31	→	3SE2 200-6D	3SE2 200-8DV00	1 kom	0,065
		C	40	→	3SE2 230-6D	3SE2 230-8DV00	1 kom	0,120
		–	50	→	–	3SE2 210-8DV00	1 kom	0,085
	Poluga s kotačićem	E	31	→	3SE2 200-6E	3SE2 200-8EV00	1 kom	0,064
		–	40	→	3SE2 230-6E	3SE2 230-8EV00	1 kom	0,130
		–	50	→	–	3SE2 210-8EV00	1 kom	0,085
	Kutna poluga s kotačićem	–	31	→	3SE2 200-6F	3SE2 200-8FV00	1 kom	0,065
		–	40	→	3SE2 230-6F	3SE2 230-8FV00	1 kom	0,135
		–	50	→	–	3SE2 210-8FV00	1 kom	0,085
	Zakretna poluga³⁾							
	• fino podesiva od 10° do 10°	A	31	→	3SE2 200-6G	3SE2 200-8GV00	1 kom	0,080
		A	40	→	3SE2 230-6GW	3SE2 230-8GW00	1 kom	0,145
		–	50	→	–	3SE2 210-8GV00	1 kom	0,100
	• podesive duljine, fino podesiva od 10° do 10°	–	31		3SE2 200-6U	3SE2 200-8UV00	1 kom	0,100
		–	40		3SE2 230-6U	3SE2 230-8UV00	1 kom	0,160
		–	50		–	3SE2 210-8UV00	1 kom	0,110
								
	Šipkasta poluga, fino podesiva od 10° do 10°							
	• Šipka od plastike	–	31		3SE2 200-6W	3SE2 200-8WV00	1 kom	0,100
		D	40		3SE2 230-6W	3SE2 230-8WW00	1 kom	0,160
		–	50		–	3SE2 210-8WV00	1 kom	0,120
	• Aluminijska šipka	–	31		3SE2 200-6V	3SE2 200-8VW00	1 kom	0,105
		D	40		3SE2 230-6V	3SE2 230-8VW00	1 kom	0,170
		–	50		–	3SE2 210-8VW00	1 kom	0,120
	• Opružna šipka	–	31		3SE2 200-6S	3SE2 200-8SV00	1 kom	0,115
		–	50		–	3SE2 210-8SV00	1 kom	0,120
								
	Štap s oprugom	–	31		--	3SE2 200-8RV00	1 kom	0,090
		–	40		--	3SE2 230-8RV00	1 kom	0,160
								
	Klip s okruglim vrhom, centralno pričvršćenje s navojem M18 × 1	–	31	→	3SE2 200-6L	--	1 kom	0,080
	Klip s kutačićem, centralno pričvršćenje s navojem M18 × 1	–	31	→	3SE2 200-6M	--	1 kom	0,085

Rezervne sklopne elemente za kućište širine 40 mm
vidi na str 8/17.

→ Potpuno otvaranje prema IEC 60947-5-1, prilog K.

1) Aktuatori se naknadno mogu zamijeniti za drugačije izvedbe.
(vidi prilog, str 8/5 i 8/6).

2) 31 mm prema EN 50047, 40 mm prema EN 50041

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3, 3SF3

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3

PVC kućište 31 mm, 40 mm i 50 mm

Pribor

Aktivatori za PVC kućišta 31 mm i 50 mm

Aktivatori pozicijskih sklopki mogu se naknadno promijeniti za drugačije izvedbe.

Osnovna izvedba je klip s okruglim vrhom 3SE2 2.0-.C. Drugi aktivatori se mogu staviti na njega.
(Iznimka: Pozicijska sklopka s Teflonskim klipom)

	Aktuator s vijcima za pričvršćenje	Za pozicijsku sklopku	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca kg
Kompletni aktivatori						
	Klip s kotačićem • s PVC kotačićem (standard) • s rostfrei kotačićem	3SE2 200-. D, 3SE2 210-. D	▶	3SX3 170	1 kom	0,012
				3SX3 267	1 kom	0,020
	Poluga s kotačićem • s PVC kotačićem (standard) • s rostfrei kotačićem	3SE2 200-. E, 3SE2 210-. E	▶	3SX3 171	1 kom	0,009
				3SX3 273	1 kom	0,020
	Kutna poluga s kotačićem • s PVC kotačićem (standard) • s rostfrei kotačićem	3SE2 200-. F, 3SE2 210-. F	▶	3SX3 172	1 kom	0,010
				3SX3 274	1 kom	0,015
	Zakretna poluga • fino podesiva od 10° do 10° s PVC kotačićem (standard)	3SE2 200-. G, 3SE2 210-. G	▶	3SX3 173	1 kom	0,030
				3SX3 174	1 kom	0,040
	Šipkasta poluga, fino podesiva od 10° do 10° • Šipka od plastike, 200 mm • Šipka od plastike, 330 mm • Aluminijska šipka • Opružna šipka	3SE2 200-. W, 3SE2 210-. W	▶	3SX3 175	1 kom	0,040
				3SX3 300	1 kom	0,060
				3SX3 176	1 kom	0,048
		3SE2 200-. S, 3SE2 210-. S		3SX3 177	1 kom	0,037
	Štap s oprugom¹⁾ • s PVC kotačićem (standard) • s rostfrei kotačićem	3SE2 200-. R, 3SE2 210-. R	▶	3SX3 178	1 kom	0,025
				3SX3 310	1 kom	0,025
	Klip s okruglim vrhom, centralno pričvršćenje s navojem M18 x 1	3SE2 200-. L, 3SE2 210-. L		3SX3 180	1 kom	0,027
	Klip s kotačićem, centralno pričvršćenje s navojem M18 x 1	3SE2 200-. M, 3SE2 210-. M	▶	3SX3 181	1 kom	0,027
Aktivatori s odvojenom pogonskom glavom						
	Glava aktivatora (bez poluge)	3SE2 200-. G, -U, 3SE2 200-. V, -W, -S 3SE2 210-. G, -U, 3SE2 210-. V, -W, -S		3SX3 270	1 kom	0,020
	Zakretna poluga s rostfrei kotačićem	3SE2 200-. G, 3SE2 210-. G		3SX3 271	1 kom	0,020

1) Samo za klik kontakte.

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

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3, 3SF3

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3

PVC kućište 31 mm, 40 mm i 50 mm

Aktivatori za PVC kućište 40 mm

Aktivatori pozicijskih sklopki mogu se naknadno promijeniti za drugačije izvedbe.

	Aktivatori s vijcima za pričvršćenje i brtvama	Za pozicijsku sklopku	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca kg
Kompletni aktivatori						
	Klipić s okruglim vrhom	3SE2 230--C		3SX3 160	1 kom	0,021
	Klipić s kotačićem • s PVC kotačićem, R 13 mm (Standard) • s rostfrei kotačićem, R 13 mm	3SE2 230--D		3SX3 161	1 kom	0,024
				3SX3 262	1 kom	0,010
	Poluga s kotačićem • s PVC kotačićem, R 22 mm (Standard) • s rostfrei kotačićem, R 22 mm	3SE2 230--E		3SX3 164	1 kom	0,034
				–		
	Kutna poluga s kotačićem • s PVC kotačićem, R 22 mm (Standard) • s rostfrei kotačićem, R 22 mm	3SE2 230--F		3SX3 168	1 kom	0,036
				–		
	Zakretna poluga • fino podesiva od 10° do 10° (Isporuka s polugicom) - s PVC kotačićem, R 19 mm (Standard)	3SE2 230--GW		3SX3 167	1 kom	0,048
	• podesive duljine, fino podesiva od 10° do 10° (Isporuka s polugicom) - s PVC kotačićem, R 19 mm (Standard)	3SE2 230--U		3SX3 163	1 kom	0,058
	Šipkasta poluga, podesiva duljina • Aluminijska šipka • Šipka od plastike (Isporuka s polugicom)	3SE2 230--V 3SE2 230--W		3SX3 165	1 kom	0,069
				3SX3 166	1 kom	0,061
	Štap s oprugom¹⁾ • Opruga 50 mm, PVC polugica 50 mm (Standard) • Opruga 50 mm, Rostfrei polugica 50 mm • Opruga 150 mm, Rostfrei polugica 50 mm • Opruga 23,5 mm, PVC polugica 10 mm • Opruga 23,5 mm, PVC polugica 50 mm • Opruga 50 mm, PVC polugica 50 mm, s povećanom zaštitom od korozije • Opruga 150 mm, PVC polugica 50 mm	3SE2 230--R		3SX3 210	1 kom	0,051
				3SX3 281	1 kom	0,060
				3SX3 311	1 kom	0,080
				3SX3 282	1 kom	0,020
				3SX3 285	1 kom	0,020
				3SX3 284	1 kom	0,050
				3SX3 283	1 kom	0,070

1) Samo za klik kontakte

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3, 3SF3

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3

PVC kućište 31 mm, 40 mm i 50 mm

Aktivatori s vijcima za pričvršćenje i brtvama		Za pozicijsku sklopku	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca kg
Aktivatori s odvojenim glavama aktivatora						
	Glava aktivatora (bez polugice)	3SE2 230--GW, 3SE2 230--U, 3SE2 230--V, 3SE2 230--W		3SX3 305	1 kom	0,030
	Polugica (bez glave)					
	• fino podesiva od 10° do 10°	3SE2 230--GW				
	- s PVC kotačićem, R 19 mm (Standard)		▶	3SX3 212	1 kom	0,020
	- s rostfrei kotačićem, R 19 mm			3SX3 265	1 kom	0,025
	- s PVC kotačićem, R 30 mm			3SX3 278	1 kom	0,020
	- s PVC kotačićem, R 50 mm			3SX3 301	1 kom	0,020
	- s gumenim kotačićem, R 50 mm			3SX3 280	1 kom	0,020
	• podesiva duljina, fino podesiva od 10° do 10°	3SE2 230--U				
	- s PVC kotačićem, R 19 mm (Standard)		▶	3SX3 213	1 kom	0,024
	- s rostfrei kotačićem, R 19 mm			3SX3 268	1 kom	0,030
	- s PVC kotačićem, R 30 mm			3SX3 302	1 kom	0,025
	- s gumenim kotačićem, R 50 mm			3SX3 304	1 kom	0,020

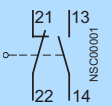
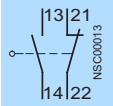
Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3, 3SF3

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3

Metalno kućište 40 mm i 56 mm

Podaci za odabir i narudžbu

2 kontakta · dvostruki pokretni sklopni elementi · Stupanj zaštite IP67 · EN 50041 · Posebna širina 56 mm

Aktuatori ¹⁾	Oznaka prema EN 50041	Širina kućišta	LK	Pozicijske sklopke s 2 sporohodna kontakta	LK	Pozicijske sklopke s 2 klik kontakta	PKG*	Težina po PE cca
		mm		 Oznaka 11 prema EN 50013 Kataloški broj		 Oznaka 11 prema EN 50013 Kataloški broj		kg
Metalno kućište, 40 mm i 56 mm								
 NSC00096	Jednostavni klip	–	40	→ ▶	3SE2 120-0B	▶	3SE2 120-1B	1 kom 0,190
	Rostfrei klip	–	56	→	3SE2 100-0B		3SE2 100-1B	1 kom 0,220
 NSC00097	Klip s okruglim vrhom	B	40	→ ▶	3SE2 120-0C	▶	3SE2 120-1C	1 kom 0,230
	Rostfrei klip	–	56	→	3SE2 100-0C		3SE2 100-1C	1 kom 0,258
 NSC 00098	Klip s kotačićem	C	40	→ ▶	3SE2 120-0D	▶	3SE2 120-1D	1 kom 0,250
	Kotačić od mesinga	–	56	→	3SE2 100-0D		3SE2 100-1D	1 kom 0,280
 NSC 00099	Poluga s kotačićem	–	40	→ ▶	3SE2 120-0E	▶	3SE2 120-1E	1 kom 0,210
	Kotačić od PVC-a	–	56	→	3SE2 100-0E		3SE2 100-1E	1 kom 0,240
 NSC00093	Kutna poluga s kotačićem	–	40	→ ▶	3SE2 120-0F	▶	3SE2 120-1F	1 kom 0,225
	Kotačić od PVC-a	–	56	→	3SE2 100-0F		3SE2 100-1F	1 kom 0,240
 NSC 00094	Zakretna poluga							
	Kotačić od PVC-a							
	• fino podesiva od 10° do 10°	A	40	→ ▶	3SE2 120-0GW	▶	3SE2 120-1GW	1 kom 0,305
		–	56	→	3SE2 100-0GW		3SE2 100-1GW	1 kom 0,335
	• podesive duljine, fino podesiva od 10° do 10°	–	40		3SE2 120-0UW	▶	3SE2 120-1UW	1 kom 0,315
 NSC 00099		–	56		3SE2 100-0UW		3SE2 100-1UW	1 kom 0,333
 NSC 00010	Šipkasta poluga, fino podesiva od 10° do 10°	D						
	• Šipka od plastike		40		3SE2 120-0WW		3SE2 120-1WW	1 kom 0,315
			56		3SE2 100-0WW		3SE2 100-1WW	1 kom 0,348
	• Aluminijska šipka		40		3SE2 120-0VW	▶	3SE2 120-1VW	1 kom 0,321
			56		3SE2 100-0VW		3SE2 100-1VW	1 kom 0,354
 NSC 00015	Štap s oprugom	–	40		--		3SE2 120-1R	1 kom 0,230
		–	56		--		3SE2 100-1R	1 kom 0,270
 NSC 00011	Viličasta poluga sa zapinjanjem	–	40		--		3SE2 120-1T	1 kom 0,340
		–	56		--		3SE2 100-1T	1 kom 0,360

Rezervne dijelove vidi na str 8/17.

→ Potpuno otvaranje prema IEC 60947-5-1, prilog K.

1) Aktuatori se naknadno mogu zamijeniti za drugačije izvedbe. (vidi str 8/12).

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3, 3SF3

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3

Metalno kućište 40 mm i 56 mm

2 kontakta · dvostruki pokretni sklopni elementi · Stupanj zaštite IP67 · EN 50041 · Posebna širina 56 mm

Aktuator ¹⁾	Oznaka prema EN 50041	Širina kućišta	LK	Pozicijske sklopke s 2 sporohodna kontakta	LK	Pozicijske sklopke s 2 klik kontakta	PKG*	Težina po PE cca
				 Oznaka 02 prema EN 50013 Kataloški broj		 Oznaka 02 prema EN 50013 Kataloški broj		
		mm						kg

Metalno kućište, 40 mm i 56 mm								
	Jednostavni klip	–	40	→	3SE2 120-6B	3SE2 120-8BV00	1 kom	0,200
NSC00096	Rostfrei klip	–	56	→	3SE2 100-6B	3SE2 100-8BV00	1 kom	0,230
	Klip s okruglim vrhom	B	40	→	3SE2 120-6C	3SE2 120-8CV00	1 kom	0,345
NSC00097	Rostfrei klip	–	56	→	3SE2 100-6C	3SE2 100-8CV00	1 kom	0,315
	Klip s kotačićem	C	40	→	3SE2 120-6D	3SE2 120-8DV00	1 kom	0,360
NSC 00098	Kotačić od mesinga	–	56	→	3SE2 100-6D	3SE2 100-8DV00	1 kom	0,320
	Poluga s kotačićem	–	40	→	3SE2 120-6E	3SE2 120-8EV00	1 kom	0,370
NSC 00099	Kotačić od PVC-a	–	56	→	3SE2 100-6E	3SE2 100-8EV00	1 kom	0,325
	Kutna poluga s kotačićem	–	40	→	3SE2 120-6F	3SE2 120-8FV00	1 kom	0,370
NSC00093	Kotačić od PVC-a	–	56	→	3SE2 100-6F	3SE2 100-8FV00	1 kom	0,330
	Zakretna poluga							
NSC 00094	Kotačić od PVC-a							
	• fino podesiva od 10° do 10°	A	40	→	3SE2 120-6GW	3SE2 120-8GW00	1 kom	0,395
		–	56	→	3SE2 100-6GW	3SE2 100-8GW00	1 kom	0,350
	• podesive duljine, fino podesiva od 10° do 10°	–	40		3SE2 120-6UW	3SE2 120-8UW00	1 kom	0,410
NSC 00099		–	56		3SE2 100-6UW	3SE2 100-8UW00	1 kom	0,365
	Štapna poluga, fino podesiva od 10° do 10°	D						
NSC 00010	• PVC štap		40		3SE2 120-6WW	3SE2 120-8WW00	1 kom	0,420
			56		3SE2 100-6WW	3SE2 100-8WW00	1 kom	0,380
	• Aluminijski štap		40		3SE2 120-6VW	3SE2 120-8VW00	1 kom	0,420
			56		3SE2 100-6VW	3SE2 100-8VW00	1 kom	0,385
	Štap s oprugom	–	40		--	3SE2 120-8RV00	1 kom	0,230
NSC 00015			56		--	3SE2 100-8RV00	1 kom	0,250

Rezervne dijelove vidi na str 8/17.

→ Potpuno otvaranje prema IEC 60947-5-1, prilog K.

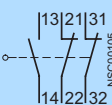
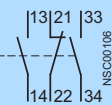
1) Aktuatori se naknadno mogu zamijeniti za drugačije izvedbe. (vidi str 8/12).

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3, 3SF3

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3

Metalno kućište 40 mm i 56 mm

3 kontakta · dvostruki pokretni sklopni elementi · široko kućište · Stupanj zaštite IP67

Aktuator ¹⁾	Širina kućišta	LK	Pozicijske sklopke s 3 sporohodna kontakta	LK	Pozicijske sklopke s 3 sporohodna kontakta	PKG*	Težina po PE cca
			 Oznaka 12 prema EN 50013 Kataloški broj		 Oznaka 21 prema EN 50013 Kataloški broj		
	mm						kg

Metalno kućište, 56 mm

	Jednostavni klip Rostfrei klip	56	→	3SE2 303-0B	3SE2 303-1B	1 kom	0,296
	Klip s okruglim vrhom Rostfrei klip	56	→	3SE2 303-0C	3SE2 303-1C	1 kom	0,332
	Klip s kotačićem Kotačić od mesinga	56	→	3SE2 303-0D	3SE2 303-1D	1 kom	0,350
	Poluga s kotačićem Kotačić od PVC-a	56	→	3SE2 303-0E	3SE2 303-1E	1 kom	0,310
	Kutna poluga s kotačićem Kotačić od PVC-a	56	→	3SE2 303-0F	3SE2 303-1F	1 kom	0,315
	Zakretna poluga Kotačić od PVC-a		→				
	• fino podesiv od 10° do 10°	56	→	3SE2 303-0GW	3SE2 303-1GW	1 kom	0,411
	• podesive duljine, fino podesiv od 10° do 10°	56		3SE2 303-0UW	3SE2 303-1UW	1 kom	0,414
	Šipkasta poluga, fino podesiv od 10° do 10°						
	• Šipka od plastike	56		3SE2 303-0WW	3SE2 303-1WW	1 kom	0,310
	• Aluminijska šipka	56		3SE2 303-0VW	3SE2 303-1VW	1 kom	0,420

Rezervne dijelove vidi na str 8/17.

→ Potpuno otvaranje prema IEC 60947-5-1, prilog K.

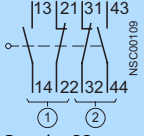
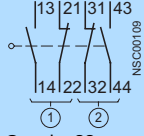
1) Aktuatori se naknadno mogu zamijeniti za drugačije izvedbe.
(vidi pribor, str 8/12).

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3, 3SF3

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3

Metalno kućište 40 mm i 56 mm

4 kontakta · dvostruki pokretni sklopni elementi · široko kućište · razred zaštite IP67

Aktivator ¹⁾	Širina kućišta	LK	Pozicijske sklopke s 4 sporohodna kontakta	LK	Pozicijske sklopke s 4 klik kontakta	PKG*	Težina po PE cca
			 Oznaka 22 prema EN 50013 (1) Sklopni element 3SE3 000-0A (2) Sklopni element 3SE3 010-0A Kataloški broj		 Oznaka 22 prema EN 50013 (1) Sklopni element 3SE3 000-1A (2) Sklopni element 3SE3 010-1A Kataloški broj		
	mm						kg

Metalno kućište, 56 mm

 NSC00096	Jednostavni klip Rostfrei klip	56	→	3SE2 404-0B	3SE2 404-1B	1 kom	0,355
 NSC00097	Klip s okruglim vrhom Rostfrei klip	56	→	3SE2 404-0C	3SE2 404-1C	1 kom	0,395
 NSC 00098	Klip s kotačićem Kotačić od mesinga	56	→	3SE2 404-0D	3SE2 404-1D	1 kom	0,403
 NSC 00099	Poluga s kotačićem Kotačić od PVC-a	56	→	3SE2 404-0E	3SE2 404-1E	1 kom	0,381
 NSC00093	Kutna poluga s kotačićem Kotačić od PVC-a	56	→	3SE2 404-0F	3SE2 404-1F	1 kom	0,380
 NSC 00094	Zakretna poluga Kotačić od PVC-a		→				
	• fino podesiv od 10° do 10°	56	→	3SE2 404-0GW	3SE2 404-1GW	1 kom	0,470
	• podesive duljine, fino podesiv od 10° do 10°	56		3SE2 404-0UW	3SE2 404-1UW	1 kom	0,477
 NSC 00099							
 NSC 00010	Šipkasta poluga, fino podesiv od 10° do 10°						
	• Šipka od plastike	56		3SE2 404-0WW	3SE2 404-1WW	1 kom	0,380
	• Aluminijska šipka	56		3SE2 404-0VW	3SE2 404-1VW	1 kom	0,490
 NSC 00011	Viličasta poluga	56		--	3SE2 404-1T	1 kom	0,515

Rezervne dijelove vidi na str 8/17.

→ Potpuno otvaranje prema IEC 60947-5-1, prilog K.

1) Aktuatori se naknadno mogu zamijeniti za drugačije izvedbe.
(vidi pribor, str 8/12).

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3, 3SF3

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3

Metalno kućište 40 mm i 56 mm

Pribor

Aktivatori pozicijskih sklopki mogu se naknadno promijeniti za drugačije izvedbe.

	Aktivatori s vijcima za pričvršćenje i brtvama	Za pozicijsku sklopku	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca kg
Kompletni aktivatori						
 3SX3 100	Jednostavni klip s vijcima i brtvom	3SE2 ...- .B	▶	3SX3 100	1 kom	0,018
 3SX3 106	Klip s okruglim vrhom s vijcima i brtvom	3SE2 ...- .C	▶	3SX3 106	1 kom	0,056
 3SX3 107	Klip s kotačićem s vijcima i brtvom • s mesing kotačićem (Standard) • s rostfrei kotačićem	3SE2 ...- .D	▶	3SX3 107 3SX3 263	1 kom 1 kom	0,082 0,080
 3SX3 102	Polugica s kotačićem s vijcima i brtvom • s PVC kotačićem (Standard) • s rostfrei kotačićem	3SE2 ...- .E	▶	3SX3 102 3SX3 275	1 kom 1 kom	0,034 0,050
 3SX3 104	Kutna poluga s kotačićem s vijcima i brtvom • s PVC kotačićem (Standard) • s rostfrei kotačićem	3SE2 ...- .F	▶	3SX3 104 3SX3 276	1 kom 1 kom	0,043 0,050
 3SX3 126	Štapni aktivator¹⁾ s vijcima i brtvom • Standard, opruga 50 mm, PVC polugica 50 mm • Dužina 73 mm, opruga 23,5 mm, PVC polugica 10 mm • Dužina 113 mm, opruga 23,5 mm, PVC polugica 50 mm • Dužina 139,5 mm, opruga 50 mm, PVC polugica 50 mm; s povećanom korozivnom zaštitom • Dužina 139,5 mm, opruga 50 mm, Rostfrei klip 50 mm • Dužina 239,5 mm, opruga 150 mm, PVC polugica 50 mm • Dužina 239,5 mm, opruga 150 mm, Rostfrei klip 50 mm	3SE2 ...- 1R	▶	3SX3 126 3SX3 282 3SX3 285 3SX3 284 3SX3 281 3SX3 283 3SX3 311	1 kom 1 kom 1 kom 1 kom 1 kom 1 kom 1 kom	0,049 0,020 0,020 0,050 0,060 0,070 0,080

1) Samo za klik kontakte.

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3, 3SF3

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3

Metalno kućište 40 mm i 56 mm

Aktivatori s vijcima za pričvršćenje i brtvama		Za pozicijsku sklopku	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca kg
Aktivatori s odvojenom glavom aktivatora						
	Glava aktivatora s Riwelle , vijcima i brtvom					
	- Standard - desno i/ili lijevo sklapanje, podesivo	3SE2 ...-.GW, 3SE2 ...-.UW, 3SE2 ...-.VW, 3SE2 ...-.WW	▶	3SX3 211 3SX3 307	1 kom 1 kom	0,112 0,085
	za viličastu polugu	3SE2 ...-1T	▶	3SX3 127	1 kom	0,131
	Viličasta poluga - Standard, PVC kotačići, R 19 mm - s rostfrei kotačićima, R 19 mm	3SE2 ...-1T		3SX3 115 3SX3 266	1 kom 1 kom	0,032 0,050
	Zakretna poluga, 30 mm s Riwelle	3SE2 ...-.GW				
	- Standard, PVC kotačić, R 19 mm - s rostfrei kotačićem, R 19 mm - s PVC kotačićem, R 30 mm - s PVC kotačićem, R 50 mm - s gumenim kotačićem, R 50 mm		▶	3SX3 212 3SX3 265 3SX3 278 3SX3 301 3SX3 280	1 kom 1 kom 1 kom 1 kom 1 kom	0,020 0,025 0,020 0,020 0,020
	Zakretna poluga, podesive duljine sa stezaljkom	3SE2 ...-.UW				
	- Standard, PVC kotačić, R 19 mm - s rostfrei kotačićem, R 19 mm - s PVC kotačićem, R 30 mm - s gumenim kotačićem, R 50 mm		▶	3SX3 213 3SX3 268 3SX3 302 3SX3 304	1 kom 1 kom 1 kom 1 kom	0,024 0,030 0,025 0,020
	Šipka s kotačićem, podesive duljine (bez stezaljke)	3SE2 ...-.UW		3SY3 024	1 kom	0,036
	Šipkasta poluga s držačem					
	- Šipka od plastike - Aluminijska šipka	3SE2 ...-.WW 3SE2 ...-.VW	▶ ▶	3SX3 215 3SX3 214	1 kom 1 kom	0,031 0,032
	Šipkasta poluga (bez držača)					
	- Šipka od plastike - Aluminijska šipka	3SE2 ...-.WW 3SE2 ...-.VW	▶ ▶	3SX3 000 3SX3 001	1 kom 1 kom	0,008 0,016
Osvjetljenje						
	Držač žaruljice, komplet					
	- s tinjalicom, AC 230 V - s LED (zeleni), AC/DC 24 V - s LED (zeleni, žuti), AC/DC 24 V	3SE2 120-.. 3SE2 120-.. 3SE2 120-..	▶	3SX3 135 3SX3 136 3SX3 232	1 kom 1 kom 1 kom	0,003 0,007 0,005
	Poklopac s lećom, prozirni	3SE2 120-..		3SX3 137	1 kom	0,044

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3, 3SF3

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3

Metalno kućište
Kompaktni s prigradenim kablom

Pregled

U agresivnim industrijskim atmosferama i instalacijama s ograničenim prostorom male kompaktne sklopke 3SE3 160 odnosno 3SE3 180 predstavljaju idealno rješenje. Sklopke su opremljene kablom duljine 2 m tako da se mogu ugraditi na najmanjem prostoru.

I kućište i glava aktivatora su metalni te zadovoljavaju visoki razred zaštite IP67. Kao aktivatorske glave koristimo klip s kotačićem, klip s okruglim vrhom i zakretnu polugu.

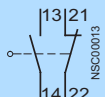
Sklopni element izveden je klik kontaktima 1 NO + 1 NZ. NZ kontakt ispunjava normu za potpuno otvaranje IEC 60947-5-1.

Pozicijske sklopke s kablom izrađuju se u dvije različite veličine:

- Serija 3SE3 180 odgovara zahtjevima tržišta EU i ima 30 mm široko kućište s razmakom otvora za učvršćenje od 20 mm.
- Serija 3SE3 160 odgovara zahtjevima tržišta SAD-a i ima 40 mm široko kućište s razmakom otvora za učvršćenje od 25 mm.

Podaci za odabir i narudžbu

2 kontakta · razred zaštite IP67

Aktivator	Širina kućišta	LK	Pozicijske sklopke s 2 klik kontakta	PKG*	Težina po PE cca
			 Oznaka 11 prema EN 50013 Kataloški broj		kg
	mm				
	Klip s okruglim vrhom				
	• standardno pričvršćivanje	30	→	3SE3 180-1C	1 kom 0,316
		40	→	3SE3 160-1C	1 kom 0,332
	• pričvršćivanje navojem M 12	30	→	3SE3 180-1CJ	1 kom 0,331
		40	→	3SE3 160-1CJ	1 kom 0,351
	Klip s kotačićem				
	• standardno pričvršćivanje	30	→	3SE3 180-1D	1 kom 0,323
		40	→	3SE3 160-1D	1 kom 0,348
	• pričvršćivanje navojem M 12	30	→	3SE3 180-1DJ	1 kom 0,334
		40	→	3SE3 160-1DJ	1 kom 0,364
	Zakretna poluga	30	→	3SE3 180-1G	1 kom 0,366
		40	→	3SE3 160-1G	1 kom 0,395

→ Potpuno otvaranje prema IEC 60947-5-1, prilog K.

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3, 3SF3

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3

Izvedbe bez oklopa

Podaci za odabir i narudžbu

2 ili 3 kontakta · pomični dvostruki sklopni elementi · Stupanj zaštite: stezaljke IP20, sklopno kućište IP40

Izvedba	Sklopni element Oznake priključka prema EN 50013	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca kg
2 kontakta					
	Klip s okruglim vrhom, duljine 21 mm hod 6 mm	Sporohodni kontakti 1 NO + 1 NZ 	→ ► 3SE3 020-0A	1 kom	0,036
		Klik kontakti 1 NO + 1 NZ 	→ ► 3SE3 020-1A	1 kom	0,036
		Sporohodni kontakti 1 NO + 1 NZ s preklapanjem 	→ ► 3SE3 020-3A	1 kom	0,036
	Umetak za tandem raspored (2 × 2 kontakta)		► 3SY3 121	1 kom	0,001
3 Sporohodna kontakta					
	Klip s okruglim vrhom, Duljine 21 mm, i kopirnim klipom za tandem-raspored Hod 6 mm	1 NO + 2 NZ 	3SE3 023-0A	1 kom	0,051
		2 NO + 1 NZ 	3SE3 023-1A	1 kom	0,051
		1 NO + 2 NZ s preklapanjem 	3SE3 023-2A	1 kom	0,051
		2 NO + 1 NZ s preklapanjem 	3SE3 023-3A	1 kom	0,058

→ Potpuno otvaranje prema IEC 60947-5-1, prilog K.

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3, 3SF3

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3

Pribor i rezervni dijelovi 3SE, 3SX, 3SY

Podaci za odabir i narudžbu

Izvedba		LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca kg
Izmjenične naprave za pozicijske sklopke 3SE2 120 i 3SE2 230					
		Međulim s vijcima	3SY3 110	1 kom	0,047
		Pločica s polugom za zatvaranje	3SY3 027	1 kom	0,079
3SY3 110	3SY3 027				
Utični spojevi za sve pozicijske sklopke 3SE2					
		Priključnica za uređaj (6-polna + PE), za M20 × 1,5 za max. 250 V, 10 A s priključnim vodičem 0,75 mm ² , PVC, stupanj zaštite IP65, Temperatura okoline –40 do +90 °C	3SY3 131	1 kom	0,030
		Kutija za kabel ¹⁾ s priključnim prostorom, moguće konfekcioniranje, PVC, stupanj zaštite IP65	3SY3 123	1 kom	0,064
3SY3 131					
		Priključnica za uređaje (6-polna), M12 za M20 × 1,5, fiksna za max 250 V, 4 A s priključnim vodičem 0,25 mm ² , PVC, stupanj zaštite IP65, Temperatura okoline –40 do +85 °C	3SY3 127	1 kom	0,008
		Spojna kutija (4-polna), M12 s priključnim prostorom, moguće konfekcioniranje	3RX8 000-0CB45	1 kom	0,016
		Priključnica za uređaje (5-polna), M12 für M20 × 1,5, fiksna für max. 125 V, 4 A s priključnim vodičem 0,25 mm ² , PVC, stupanj zaštite IP65, Temperatura okoline –40 do +85 °C	3SY3 128	1 kom	0,006
3SY3 128	3RX1 505, 3RX1 584	Spojna kutija (5-polna), M12 s priključnim prostorom, moguće konfekcioniranje	3RX8 000-0CB55	1 kom	0,016
Adapteri i navoji za pozicijske sklopke 3SE2					
		Prijelazni dijelovi prema S, U i U, za uvođenje vodiča s M 20 × 1,5 na NPT 1/2			
		• Metal	3SX9 917	1 kom	0,033
		• PVC	3SX9 918	1 kom	0,012
		PVC navoj M20 × 1,5	3SX9 926	1 kom	0,010
3SX9 917	3SX9 918				
Adapter za pozicijske sklopke 3SE3					
		Prijelazni dijelovi za uvođenje vodiča s Pg 13,5 na M20 × 1,5			
		• Metal	3SX9 915	1 kom	0,022
		• PVC	3SX9 916	1 kom	0,005
3SX9 915					

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3, 3SF3

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3

Pribor i rezervni dijelovi 3SE, 3SX, 3SY

Izvedba	Za pozicijske sklopke	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca
					kg
Rezervni dijelovi za 3SE2 100, 3SE2 120, 3SE2 230 i 3SE2 404					
		Sklopni element s 2 kontakta s pokretnim dvostrukim sklopnim elementima (2. element za pozicijske sklopke s 4 kontakta) - s klik kontaktima - 1 NO+ 1 NZ - 2 NZ	3SE2 100-1., 3SE2 120-1., 3SE2 230-1., 3SE2 404-1. ▶ 3SE3 000-1A	1 kom	0,032
		3SE2 100-8., 3SE2 120-8., 3SE2 230-8. 3SE3 000-8AV00	1 kom	0,020	
		- sa sporohodnim kontaktima - 1 NO+ 1 NZ - 2 NZ - 2 S	3SE2 100-0., 3SE2 120-0., 3SE2 230-0., 3SE2 404-0. ▶ 3SE3 000-0A 3SE3 000-6A 3SE3 000-7A	1 kom	0,031
		3SE2 100-6., 3SE2 120-6., 3SE2 230-6. 3SE2 100-7., 3SE2 120-7., 3SE2 230-7.	1 kom	0,029	
		3SE2 100-7., 3SE2 120-7., 3SE2 230-7.	1 kom	0,029	
		- sa sporohodnim kontaktima s preklapanjem - 1 NO+ 1 NZ	3SE2 100-3., 3SE2 120-3., 3SE2 230-3., 3SE2 404-2. 3SE3 000-3A	1 kom	0,031
		Sklopni elementi s ponavljajućim klipićem s 2 sklopna kontakta s pomičnim dvostrukim sklopnim elementima (1. element za pozicijsku sklopku s 4 sklopna kontakta) - s klik kontaktima 1 NO+ 1 NZ - sa sporohodnim kontaktima 1 NO+ 1 NZ - sa sporohodnim kontaktima s preklapanjem 1 NO+ 1 NZ	3SE2 404-1. 3SE3 010-1A 3SE2 404-0. 3SE3 010-0A 3SE2 404-2. 3SE3 010-3A	1 kom	0,033
			1 kom	0,032	
			1 kom	0,034	
Rezervni dijelovi za 3SE2 303					
		Sklopni element s 3 kontakta s pokretnim dvostrukim sklopnim elementima - sa sporohodnim kontaktima - 1 NO+ 2 NZ - 2 NO+ 1 NZ - sa sporohodnim kontaktima s preklapanjem - 1 NO+ 2 NZ - 2 NO+ 1 NZ	3SE2 303-0. 3SE3 003-0A 3SE2 303-1. 3SE3 003-1A 3SE2 303-2. 3SE3 003-2A 3SE2 303-3. 3SE3 003-3A	1 kom	0,047
			1 kom	0,047	
			1 kom	0,047	
			1 kom	0,063	

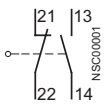
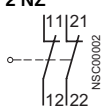
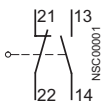
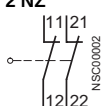
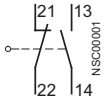
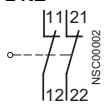
Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3, 3SF3

Pozicijske sklopke 3SE2 s izdvojenim aktivatorom

PVC kućište 31 mm

Podaci za odabir i narudžbu

2 kontakta · pomični dvostruki sklopni elementi · stupanj zaštite IP65

Aktiviranje/pričvršćenje		sporohodni kontakti/ broj kontakata prema EN 50013	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca kg
PVC kućište prema EN 50047, 31 mm						
	Bočno aktiviranje¹⁾					
	• s navojnim spojem M 20 × 1,5	6 mm hod 1 NO + 1 NZ  Oznaka 11	→	3SE2 200-0XX03	1 kom	0,085
	• s navojnim spojem M 20 × 1,5	2 NZ  Oznaka 02	→	3SE2 200-6XX03	1 kom	0,085
	Čeono aktiviranje¹⁾					
	• s navojnim spojem M 20 × 1,5	6 mm hod 1 NO + 1 NZ  Oznaka 11	→	3SE2 200-0XX04	1 kom	0,100
	• s navojnim spojem M 20 × 1,5	2 NZ  Oznaka 02	→	3SE2 200-6XX04	1 kom	0,100
	Aktuator					
	• Standard, dužina 50 mm			3SX3 196	1 kom	0,016
	• Standard, dužina 70 mm			3SX3 195	1 kom	0,018
	5 smjerova aktiviranja¹⁾					
	• s navojnim spojem Pg 13,5	6 mm hod 1 NO + 1 NZ  Oznaka 11	→	3SE3 200-0XX13	1 kom	0,108
	• s navojnim spojem Pg 13,5	2 NZ  Oznaka 02	→	3SE3 200-6XX13	1 kom	0,109
	Aktuator					
	• Standard, Dužina 44 mm			3SX3 220	1 kom	0,013
	• s poprečnim pričvršćenjem, Dužina 36 mm			3SX3 221	1 kom	0,013
	• univerzalni radijalni aktuator, Dužina 44 mm			3SX3 254	1 kom	0,025

→ Potpuno otvaranje prema IEC 60947-5-1, prilog K.

1) Isporuka bez aktuatora

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3, 3SF3

Pozicijske sklopke 3SE2 s izdvojenim aktivatorom

PVC kućište 52 mm

Podaci za odabir i narudžbu

1 ili 3 kontakta · pokretni dvostruki sklopni element · Razred zaštite IP67

Aktivator	sporohodni kontakti/ broj kontakata prema EN 50013	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca kg
-----------	--	----	----------------	------	------------------------------

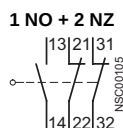
PVC kućište specijalne širine 52 mm



Bočno i prednje aktiviranje ¹⁾

- s navojnim spojem M20 × 1,5
- Sila izvlačenja 5 N
- Sila izvlačenja 30 N
- s automatskim izbacivanjem

6 mm hod



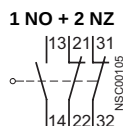
Oznaka 12

1 NZ



Oznaka 01

- s navojnim spojem M16 × 1,5
- Sila izvlačenja 5 N
- Sila izvlačenja 30 N
- s automatskim izbacivanjem



Oznaka 12

1 NZ



Oznaka 01

- Sila izvlačenja 5 N
- Sila izvlačenja 30 N
- s automatskim izbacivanjem



3SE2 243-0XX40	1 kom	0,140
3SE2 243-0XX	1 kom	0,140
3SE2 243-0XX30	1 kom	0,140
3SE2 257-6XX40	1 kom	0,120
3SE2 257-6XX	1 kom	0,120
3SE2 257-6XX30	1 kom	0,120
3SE2 243-0XX48	1 kom	0,140
3SE2 243-0XX18	1 kom	0,145
3SE2 243-0XX38	1 kom	0,140
3SE2 257-6XX48	1 kom	0,140
3SE2 257-6XX18	1 kom	0,140
3SE2 257-6XX38	1 kom	0,140

Pribor

Aktuator

- Standardni aktuator ($r_{min} = 150$ mm),
Dužina 28 mm
- Univerzalni radijalni aktuator
($r_{min} = 45$ mm),
Dužina 33 mm
- Radijalni aktuator,
Dužina 82 mm
- Na kugli (do max. 100 N),
Dužina 28 mm
- Aktuator, Dužina 34 mm, sa zaštitnim
pokrovom protiv prašine i pokrovom
proreza.



3SX3 218	1 kom	0,022
3SX3 228	1 kom	0,025
3SX3 256	1 kom	0,019
3SX3 217	1 kom	0,037
3SX3 234	1 kom	0,035
3SX3 233	3 kom	0,003

Pokrov proreza (1 set = 3 kom)

→ Potpuno otvaranje prema IEC 60947-5-1, prilog K.

1) Isporuka bez aktuatora.

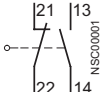
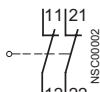
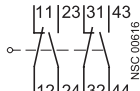
Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3, 3SF3

Pozicijske sklopke 3SE2 s izdvojenim aktivatorom

Metalno kućište 40 mm

Podaci za odabir i narudžbu

2 ili 4 kontakta · pokretni dvostruki sklopni element · stupanj zaštite IP67

Aktivator/pričvršćenje		sporohodni kontakti/ broj kontakata prema EN 50013	LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca kg
Metalno kućište prema EN 50041, 40 mm						
	Bočno aktiviranje¹⁾ - s navojnim spojem M 20 × 1,5 - s M12-konektorom, 4-polno	6 mm hod				
		1 NO + 1 NZ	→	3SE2 120-0XX	1 kom	0,350
			→	3SE2 120-0XX00-0AC4	1 kom	0,360
	- s navojnim spojem M 20 × 1,5 - s M12-konektorom, 4-polno	Oznaka 11				
		2 NZ	→	3SE2 120-6XX	1 kom	0,350
			→	3SE2 120-6XX00-0AC4	1 kom	0,360
	s navojnim spojem M 20 × 1,5	Oznaka 02				
		2 NO + 2 NZ	→	3SE2 120-4XX	1 kom	0,355
						
		Oznaka 22				
Pribor						
	Aktuator - Standard, Dužina 79 mm - standardni aktuator za aktiviranje slijeva Dužina 132 mm - s poprečnim pričvršćenjem Dužina 50 mm - s vertikalnim pričvršćenjem Dužina 50 mm - Univerzalni radijalni aktuator ²⁾ Dužina 80 mm		▶	3SX3 197	1 kom	0,027
				3SX3 207	1 kom	0,045
			▶	3SX3 206	1 kom	0,025
				3SX3 306	1 kom	0,025
				3SX3 203	1 kom	0,118

→ Potpuno otvaranje prema IEC 60947-5-1, prilog K.

1) Isporučka bez aktuatora.

2) Radijalni aktuator (univerzal): $R_{min} > 70$ mm.

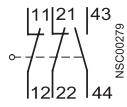
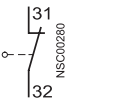
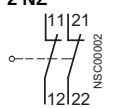
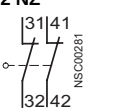
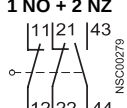
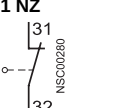
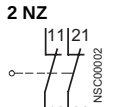
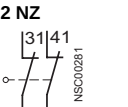
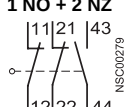
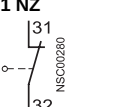
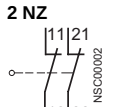
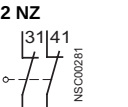
Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3, 3SF3

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3 s držanjem

PVC kućište sa silom držanja do 1200 N

Podaci za odabir i narudžbu

4 kontakta · pokretni dvostruki sklopni elementi · 5 smjerova aktiviranja · sila držanja 1200 N · stupanj zaštite IP66

Sila držanja	Magnet, Nazivni radni napon	Sporohodni kontakti / Oznaka prema EN 50013 kontrola položaja magnet		LK	PVC kućište	PKG*	Težina po PE cca
	V				Kataloški broj		kg
Kućište posebne širine 56 mm							
	Regulacija pomoću opruge ^{1) 2)}		6 mm hod				
	• s pomoćnim okidačem, moguće plombiranje	DC 24 AC 110 AC 230	1 NO + 2 NZ  Oznaka 12	1 NZ  Oznaka 01	→ → →	3SE3 760-3XX00 3SE3 762-3XX00 3SE3 761-3XX00	1 kom 0,358 1 kom 0,353 1 kom 0,348
		DC 24 AC 110 AC 230	2 NZ  Oznaka 02	2 NZ  Oznaka 02	→ → →	3SE3 760-6XX00 3SE3 762-6XX00 3SE3 761-6XX00	1 kom 0,357 1 kom 0,350 1 kom 0,350
	• s pomoćnim okidačem, s bravicom	DC 24 AC 110 AC 230	1 NO + 2 NZ  Oznaka 12	1 NZ  Oznaka 01	→ → →	3SE3 760-3XX01 3SE3 762-3XX01 3SE3 761-3XX01	1 kom 0,391 1 kom 0,390 1 kom 0,382
		DC 24 AC 110 AC 230	2 NZ  Oznaka 02	2 NZ  Oznaka 02	→	3SE3 760-6XX01 -- --	1 kom 0,390 1 kom 1 kom
	Regulacija silom magnet ^{1) 2)}		6 mm hod				
		DC 24 AC 110 AC 230	1 NO + 2 NZ  Oznaka 12	1 NZ  Oznaka 01	→ → →	3SE3 750-3XX00 3SE3 752-3XX00 3SE3 751-3XX00	1 kom 0,361 1 kom 0,354 1 kom 0,350
		DC 24 AC 110 AC 230	2 NZ  Oznaka 02	2 NZ  Oznaka 02	→ → →	3SE3 750-6XX00 3SE3 752-6XX00 3SE3 751-6XX00	1 kom 0,362 1 kom 0,354 1 kom 0,349
	Aktuator						
	• standardni aktuator Dužina 44 mm					3SX3 252	1 kom 0,035
	• s poprečnim pričvršćenjem Dužina 36 mm					3SX3 253	1 kom 0,030
	• Radijalni aktuator Dužina 44 mm					3SX3 254	1 kom 0,025

→ Potpuno otvaranje prema IEC 60947-5-1, prilog K.

1) Isporuka bez aktuatora

2) Za metrički priključak mora se zasebno naručiti adapter za spajanje sa Pg 13,5 na M 20 × 1,5 (vidi str. 8/16).

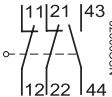
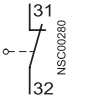
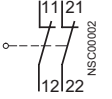
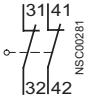
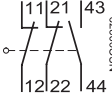
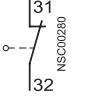
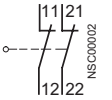
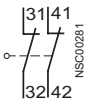
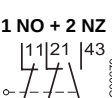
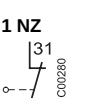
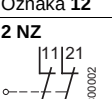
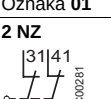
Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3, 3SF3

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3 s držanjem

Metalno kućište sa silom držanja do 1200 N

Podaci za odabir i narudžbu

4 kontakta · pokretni dvostruki sklopni elementi · 5 smjerova aktiviranja · sila držanja 1200 N · stupanj zaštite IP66

Sila držanja	Magnet, nazivni radni napon	Sporohodni kontakti / Oznaka prema EN 50013 kontrola položaja magneta		LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca
	V	Magnet	Aktuator				kg
Metalno kućište posebne širine 56 mm							
	Regulacija sile oprugom ^{1) 2)} • s pomoćnim okidačem, moguće plombiranje	DC 24	1 NO + 2 NZ	1 NZ	  	3SE3 860-3XX00	1 kom 0,727
		AC 110				3SE3 862-3XX00	1 kom 0,722
		AC 230	Oznaka 12	Oznaka 01		3SE3 861-3XX00	1 kom 0,717
	• s pomoćnim okidačem, s bravicom	DC 24	2 NZ	2 NZ	  	3SE3 860-6XX00	1 kom 0,725
		AC 110				3SE3 862-6XX00	1 kom 0,715
		AC 230	Oznaka 02	Oznaka 02		3SE3 861-6XX00	1 kom 0,712
	• s pomoćnim okidačem, s bravicom	DC 24	1 NO + 2 NZ	1 NZ	  	3SE3 860-3XX01	1 kom 0,756
		AC 110				3SE3 862-3XX01	1 kom 0,755
		AC 230	Oznaka 12	Oznaka 01		3SE3 861-3XX01	1 kom 0,750
	• s pomoćnim okidačem, s bravicom	DC 24	2 NZ	2 NZ	  	3SE3 860-6XX01	1 kom 0,757
		AC 110				3SE3 862-6XX01	1 kom 0,766
		AC 230	Oznaka 02	Oznaka 02		3SE3 861-6XX01	1 kom 0,747
	Regulacija silom magneta ^{1) 2)}	DC 24	1 NO + 2 NZ	1 NZ	  	3SE3 850-3XX00	1 kom 0,727
		AC 110				3SE3 852-3XX00	1 kom 0,726
		AC 230	Oznaka 12	Oznaka 01		3SE3 851-3XX00	1 kom 0,720
	• s pomoćnim okidačem, s bravicom	DC 24	2 NZ	2 NZ	  	3SE3 850-6XX00	1 kom 0,728
		AC 110				3SE3 852-6XX00	1 kom 0,721
		AC 230	Oznaka 02	Oznaka 02		3SE3 851-6XX00	1 kom 0,720
	Aktuator • standardni aktuator Dužina 44 mm					3SX3 252	1 kom 0,035
						3SX3 253	1 kom 0,030
						3SX3 254	1 kom 0,025
 	• s poprečnim pričvršćenjem Dužina 36 mm • Radijalni aktuator Dužina 44 mm						

 Potpuno otvaranje prema IEC 60947-5-1, prilog K.

1) Isporuka bez aktuatora

2) Za metrički priključak mora se zasebno naručiti adapter za spajanje sa Pg 13,5 na M 20 × 1,5 (vidi str. 8/16).

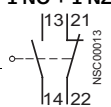
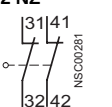
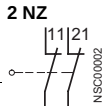
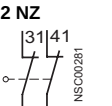
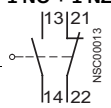
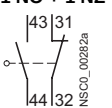
Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3, 3SF3

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3 s držanjem

Metalno kućište sa silom držanja do 2000 N

Podaci za odabir i narudžbu

4 kontakta · pokretni dvostruki sklopni elementi · 5 smjerova aktiviranja · sila držanja 2000 N · stupanj zaštite IP66

Sila držanja/ signalizacija	Magnet, nazivni radni napon	Sporohodni kontakti / Oznaka prema EN 50013 kontrola položaja magneta		LK	Kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca
		Magnet	Aktuator				
	V						kg
	Regulacija sile oprugom¹⁾		6 mm hod				
	• s pomoćnim okidačem, moguće plombiranje	DC 24 AC 110 AC 230	1 NO + 1 NZ 	2 NZ 	→ → →	3SE2 840-0XX00 3SE2 842-0XX00 3SE2 841-0XX00	1 kom 0,885 1 kom 0,887 1 kom 0,875
	• s pomoćnim okidačem, s bravicom	DC 24 AC 110 AC 230	Oznaka 11	Oznaka 02	→ → →	3SE2 840-0XX01 3SE2 842-0XX01 3SE2 841-0XX01	1 kom 0,935 1 kom 0,923 1 kom 0,917
	Regulacija sile magnetom¹⁾						
	• Standard	DC 24 AC 110 AC 230		→ → →	3SE2 830-0XX00 3SE2 832-0XX00 3SE2 831-0XX00	1 kom 1 kom 1 kom	0,887 0,855 0,855
	Regulacija sile oprugom¹⁾		6 mm hod				
	• s pomoćnim okidačem, moguće plombiranje	DC 24 AC 110 AC 230	2 NZ 	2 NZ 	→ → →	3SE2 840-6XX00 3SE2 842-6XX00 3SE2 841-6XX00	1 kom 0,885 1 kom 0,880 1 kom 0,877
	• s pomoćnim okidačem, s bravicom	DC 24 AC 110 AC 230	Oznaka 02	Oznaka 02	→ → →	3SE2 840-6XX01 3SE2 842-6XX01 3SE2 841-6XX01	1 kom 0,963 1 kom 0,960 1 kom 0,925
	Regulacija sile magnetom¹⁾						
	• Standard	DC 24 AC 110 AC 230		→ → →	3SE2 830-6XX00 3SE2 832-6XX00 3SE2 831-6XX00	1 kom 1 kom 1 kom	0,885 0,854 0,849
	Regulacija sile oprugom¹⁾		6 mm hod				
	• s pomoćnim okidačem, moguće plombiranje	DC 24 AC 110 AC 230	1 NO + 1 NZ 	1 NO + 1 NZ 	→ → →	3SE2 840-1XX00 3SE2 842-1XX00 3SE2 841-1XX00	1 kom 0,874 1 kom 0,890 1 kom 0,870
	• s pomoćnim okidačem, moguće plombiranje i op- tičkom signalizacijom ²⁾	DC 24 AC 110 AC 230	Oznaka 11	Oznaka 11	→ → →	3SE2 840-1XX20 3SE2 842-1XX20 3SE2 841-1XX20	1 kom 0,905 1 kom 0,885 1 kom 0,880
	• s pomoćnim okidačem, s bravicom i optičkom signalizacijom ²⁾	DC 24 AC 110 AC 230			→ → →	3SE2 840-1XX32 3SE2 842-1XX32 3SE2 841-1XX32	1 kom 0,945 1 kom 0,935 1 kom 0,930
	Regulacija sile magnetom¹⁾						
	• Standard	DC 24 AC 110 AC 230		→ → →	3SE2 830-1XX00 3SE2 832-1XX00 3SE2 831-1XX00	1 kom 1 kom 1 kom	0,868 0,854 0,876
	• s optičkom signalizacijom ²⁾	DC 24 AC 110 AC 230		→ → →	3SE2 830-1XX20 3SE2 832-1XX20 3SE2 831-1XX20	1 kom 1 kom 1 kom	0,881 0,865 0,875
	Aktuator						
	• Standardni aktuator Dužina 79 mm				→	3SX3 197	1 kom 0,027
	- za aktiviranje slijeva Dužina 132 mm				→	3SX3 207	1 kom 0,045
	- s poprečnim pričvršćenjem Dužina 50 mm			→	→	3SX3 206	1 kom 0,025
	- s vertikalnim pričvršćenjem Dužina 50 mm					3SX3 306	1 kom 0,025
	• Univerzalni radijalni aktuator Dužina 80 mm					3SX3 203	1 kom 0,118

→ Potpuno otvaranje prema IEC 60947-5-1, prilog K.

1) Isporuka bez aktuatora.

2) Bez galvanski odvojenih kontakata kod izvedbe s optičkom signalizacijom.

* Isporuka samo na pakiranju.

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

Pozicijske sklopke 3SE2, 3SE3, 3SF3

Pozicijske sklopke 3SE2 za eksplozivnu zaštitu

Metalna kućišta 40 mm i 56 mm

Pregled



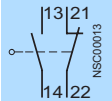
Osobine

- kućište i aktivatori prema EN 50041, širina 40 mm, s 1 × priključnim navojem M20 × 1,5
- kućište u posebnoj širini 56 mm, s 3 × priključna navoja M20 × 1,5
- 2 klik kontakta 1 NO + 1 NZ s pomičnim dvostrukim sklopnim dijelovima
- kućište s izvana postavljenim vijkom za uzemljenje
- Eksplozivna zaštita prema 94/9/EG (ATEX 95), dozvola za zonu 22

Aktivatori

Aktivatori pozicijskih sklopki se naknadno mogu zamijeniti za druge varijante.

Podaci za odabir i narudžbu

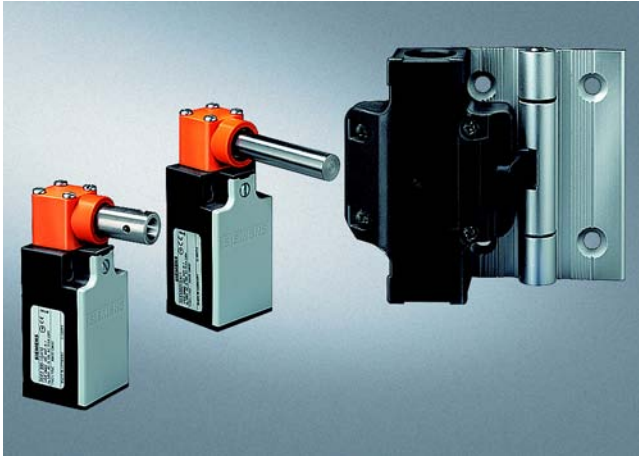
Aktivator ¹⁾	Aktivator prema EN 50041	Širina kućišta	LK	Pozicijske sklopke s 2 klik kontakta	PKG*	Težina po PE cca
		mm		 Oznaka 11 prema EN 50013 Kataloški broj		kg
Metalno kućište, 40 mm i 56 mm						
	Klip	—	40	→ 3SE2 120-1BV00-0AE0	1 kom	0,195
		—	56	→ 3SE2 100-1BV00-0AE0	1 kom	0,220
	Klip s okruglim vrhom	B	40	→ 3SE2 120-1CV00-0AE0	1 kom	0,230
		—	56	→ 3SE2 100-1CV00-0AE0	1 kom	0,260
	Klip s kotačićem	C	40	→ 3SE2 120-1DV00-0AE0	1 kom	0,250
		—	56	→ 3SE2 100-1DV00-0AE0	1 kom	0,280
	Poluga s kotačićem	—	40	→ 3SE2 120-1EV00-0AE0	1 kom	0,210
	Kotačić od PVC-a	—	56	→ 3SE2 100-1EV00-0AE0	1 kom	0,240
	Kutna poluga s kotačićem	—	40	→ 3SE2 120-1FV00-0AE0	1 kom	0,225
	Kotačić od PVC-a	—	56	→ 3SE2 100-1FV00-0AE0	1 kom	0,255
	Zakretna poluga	—	40	→ 3SE2 120-1GW00-0AE0	1 kom	0,305
	• fino podesiva od 10° do 10°	A	56	→ 3SE2 100-1GW00-0AE0	1 kom	0,335
	Štapna poluga, fino podesiva od 10° do 10°	D	40	→ 3SE2 120-1WW00-0AE0	1 kom	0,320
	• Štap od plastike	—	40	→ 3SE2 120-1WW00-0AE0	1 kom	0,320
	Štap s oprugom	—	40	→ 3SE2 120-1RV00-0AE0	1 kom	0,230
	Viličasta poluga	—	40	→ 3SE2 120-1TV00-0AE0	1 kom	0,345

Za rezervne sklopne elemente vidi str. 8/17.

→ Potpuno otvaranje prema IEC 60947-5-1, prilog K.

1) Aktivatori se naknadno mogu zamijeniti za drugačije izvedbe. (vidi str. 8/12).

Pregled



Osobine

- Tip 3SE2 200
 - kućište prema EN 50047, širina 31 mm, s1 × priklj. M20 × 1,5
 - 2 kontakta s pomičnim dvostrukim sklopnim elementima
 - stupanj zaštite IP66
- Tip 3SE2 283
 - posebna izvedba s 2 × priključnim navojem M20 × 1,5
 - 3 kontakta
 - stupanj zaštite IP65

Prednosti

- jednostavna montaža zbog korištenja varijante s ugrađenom šarkom
- direktno aktiviranje preko šarke
- izvedbe s malim kutem prorade 4° ili 5°
- funkcija zaštite osoblja radi potpunog otvaranja u skladu s IEC 60947-5-1
- istovremeno isklapanje i signalizacija pomoću 1 NO + 1 NZ kontakata

Područje uporabe

Šarka sklopke služe za kontrolu i zaštitu zakretnih zaštitnih dijelova kao što su vrata i zaklopke. Njihova uloga je zaštititi osoblje od ozljeda.

Šarka sklopka 3SE2 200 s klik kontaktima 1 NO + 1 NZ po prvi put omogućuje trenutno isključenje i signalizaciju opasnosti kod malog kuta otvaranja od 5° ili 15°

Šarka sklopka 3SE2 283 posebice je namijenjena za vrata i zaklopke kod strojeva gdje radi sigurnosti osoba koje njime upravljaju ta vrata moraju biti zatvorena. Nizak profil i kompaktna konstrukcija dopuštaju njeno izravno postavljanje na zaštitne poklopce postavljene na šarke i stabilne okove.

Podaci za odabir i narudžbu

2 ili 3 kontakta · dvostruki pokretni sklopni elementi · stupanj zaštite IP66 (3SE2 283: IP65)

Izvedba	Sklopni članovi	LK	PVC kućište	PKG*	Gewicht pro PE etwa
			Kataloški broj		kg
	Montaža u os šarke	Sporohodni kontakti			
	• Puno vratilo, d = 10 mm, Kut prorade 15°	1 NO + 1 NZ	→	3SE2 200-1GA11	1 kom 0,120
	• Cijevasto vratilo, d _i = 8 mm, Kut prorade 15°	1 NO + 1 NZ	→	3SE2 200-1GA10	1 kom 0,105
	• Puno vratilo, d = 10 mm, Kut prorade 5°	1 NO + 1 NZ	→	3SE2 200-1GA31	1 kom 0,115
	• Cijevasto vratilo, d _i = 8 mm, Kut prorade 5°	1 NO + 1 NZ	→	3SE2 200-1GA30	1 kom 0,100
	Montaža na zaklopke sa šarkama (isporuka uključuje dodatnu šarku i materijal za pričvršćivanje)	Sporohodni kontakti			
	Kut prorade 15 4°	1 NO + 2 NZ	→	3SE2 283-0GA43	1 kom 0,420
	Kut prorade 15 4°	3 NZ	→	3SE2 283-6GA43	1 kom 0,420
	Kut prorade 15 8°	1 NO + 2 NZ	→	3SE2 283-0GA53	1 kom 0,800
	Dodatna šarka (Isporuka s materijalom za pričvršćivanje)			3SX3 225	1 kom 0,157

→ Potpuno otvaranje prema IEC 60947-5-1, prilog K.

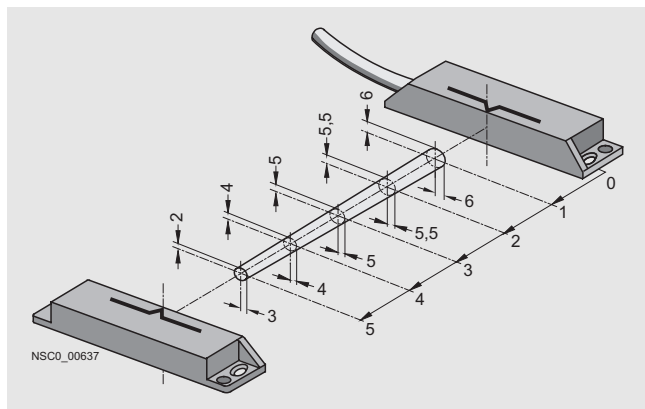
Magnetne pozicijske sklopke 3SE6

Sustav nadzora magnetnim sklopkama

Pregled

Sustav nadzora magnetnim sklopkama konstruiran je za montažu na pokretne zaštitne elemente (poklopci, zaklopke, vrata itd.).

Magnetna pozicijska sklopka sastoji se od kodiranog sklopnog magneta i sklopnog elementa. Za uporabu je potreban priključak na sigurnosni sklopni uređaj/kontrolna jedinica ili sabirnički sustav (Bus).



Kontakt (primjer)

Kontrolna jedinica 3SE6 806

Na kontrolnu jedinicu moguće je spojiti do šest sklopki (senzora). Uređaj raspolaže sa šest poluvodičkih izlaza koji preklapaju prema P (Y1 ... Y6) koji javljaju stanje senzora.

Kombinacija kontrolna jedinica– magnetna sklopka

Vrijeme nadzora	Magnetna sklopka (sklopni element)			
	1 NZ+ 1 NO		2 NZ	
	3SE6 605 -1BA	3SE6 605 -2BA	3SE6 605 -3BA	3SE6 604 -1BA
Relejni izlaz¹⁾				
Kontrolna jedinica SIRIUS 3SE6 806	4	4	4	–
Elektronički izlazi²⁾				
Kontrolna jedinica SIRIUS 3TK28 4.	–	–	–	4
Kontrolna jedinica s pomoćnim sklopnikom SIRIUS 3TK28 5.	–	–	–	4
Sigurni odvojak SIRIUS 3RA7	–	–	–	4
ASIsafe 3RK1	–	–	–	4
SIMATIC ET200 S, PROFIsafe 4/8 F-DI DC 24 V	4	4	4	4
SIMATIC ET 200M: SM 326, 24 DI, DC 24 V, SM 326, 8 DI, NAMUR; SIMATIC S7-31xF-2 DP: SM 326, 24 DI, DC 24 V	4	4	4	4

1) Do kategorije 3 prema EN 954-1.

2) Do kategorije 4 prema EN 954-1.

Podaci za odabir i narudžbu

Izvedba	Veličina	Kontakti	LK	kataloški broj	PKG*	Težina po PE cca kg
	mm					
Okrugli senzori						
	Sklopni magnet (kodirani)	M30		3SE6 704-1BA	1 kom	0,035
	Sklopni element, IP67					
	• s vodom 3 m	M30	1 NO + 1 NZ	3SE6 605-1BA	1 kom	0,166
	• s M12-priključkom, 4-polnim	M30	1 NO + 1 NZ	3SE6 605-1BA02	1 kom	0,130
Pravokutni senzori						
	Sklopni magnet (kodirani)	25 × 88		3SE6 704-2BA	1 kom	0,027
	Sklopni element, IP67					
	• s vodom 1 m	25 × 88	1 NO + 1 NZ 2 NZ	3SE6 605-2BA 3SE6 604-2BA	1 kom 1 kom	0,163 0,164
	• s M8-priključkom, 4-polnim	25 × 88	1 NO + 1 NZ 2 NZ	3SE6 605-2BA01 3SE6 604-2BA01	1 kom 1 kom	0,130 0,130
	Sklopni magnet (kodirani)	25 × 33		3SE6 704-3BA	1 kom	0,014
	Sklopni element (davač), IP67 s vodom 3 m	25 × 33	1 NO + 1 NZ	3SE6 605-3BA	1 kom	0,151
Pribor						
	Odstojnik	25 × 88		3SX3 260	1 kom	0,015
	Odstojnik	25 × 33		3SX3 261	1 kom	0,010
Kontrolna jedinica						
	Sigurnosni sklopni uređaj s relejnim izlazima, 6-terostrukim	Za priključak do 6 senzora	2 NO / 1 NZ	3SE6 806-2CD00	1 kom	0,200
	Nazivni napon DC 24 V					