

## XCSLF3737512

bezp. kovový pol. spínač XCSLF - 4V+ 2Z - s  
prodlevou - 1 otvor M20 - 24V



### Hlavní parametry

Řada výrobků	Snímače Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní spínač
Označení přístroje	XCSLF
Konstrukce	Tenká
Materiál	Kov
Typ hlavy	Klíčem ovládaná revolverová hlava
Složení a typ kontaktů	2 V + 1 Z
Funkce kontaktu	Závisle spínající, vypnutí před zapnutím
Typ a složení solenoid. kontaktů	2 V + 1 Z (závisle spínající, vypnutí před zapnutím)
Kabelová průchodka	3 vstupy se závitem M20 x 1,5
Elektromag. blokování	Uzamčení při zapnutí a odemčení při vypnutí cívky
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V (- 15...10 %)
Vnější průměr kabelu	7...13 mm
Elektrické připojení	Pružinová svorka, 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> flexibilní nebo pevný kabel Pružinová svorka, 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> flexibilní kabel s 13 mm holými koncovkami
Počet pólů	3
Popis voleb pro uzamknutí	S blokováním, zamykání elektromagnetem
Místní signalizace	1 LED oranžová (ovladač vyjmut) 1 LED zelená (ovladač vložen a blokován)
Napětí signalizačního obvodu	24 V

### Doplňěk

Nucené vypnutí	Ano, 1 V kontaktem
Typ napájecího napětí	AC/DC
Frekvence sítě	50/60 Hz
Koeficient zatížení	1
Typ signalizačního obvodu	AC/DC
Mechanická životnost	1000000 cykly
Minimální rychlost ovládání	0,01 m/s
Maximální rychlost aktivace	0,5 m/s
[Ie] jmenovitý pracovní proud	0,55 A při 24 V kategorie použití DC-13, R300 podle EN/IEC 60947-5-1 0,75 A při 240 V kategorie použití AC-15, C300 podle EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	4 A
Maximální proud zátěže	<= 15 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V (stupeň znečištění: 3) podle EN/IEC 60947-1 300 V podle UL 508 300 V podle CSA C22.2 č. 14
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV podle EN/IEC 60947-5-1
Minimální spínací proud	10 mA při 20 °C
Minimální spínané napětí	17 V
Zkratová ochrana	4 A patronová pojistka typ gG (gl) 6 A typ rychlá
Vynucené stažení akčního členu rtc	3000 N
Síla akčního členu pro vytahování	>= 20 N
Odolnost proti mechanickému nárazu	9,6 J proti oddílu 6,4 J bez oddílu
Pracovní rozsah	10 cyk/min pro maximální trvanlivost
Úroveň bezpečnosti	Může dosáhnout kategorie 4 s vhodným monitorovacím systémem a správně

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

zapojen podle EN/ISO 13849-1  
Může dosáhnout PL = e s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen  
podle EN/ISO 13849-1  
Může dosáhnout SIL 3 podle EN/IEC 61508

Data o spolehlivosti a bezpečnosti	B10d = 5500000 (hodnota daná životností 20 let omezena mechanickým nebo kontaktním opotřebením)
Materiál těla	Zamak
Materiál hlavy	Zamak
Hloubka	51 mm
Výška	205 mm
Šířka	44 mm
Hmotnost přístroje	1,1 kg

## Životní prostředí

standards	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 62061 EN/ISO 13849-1 UL 508 CSA C22.2 č. 14
certifikace výrobku	CSA TÜV UL
stupeň ochrany	TC
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
odolnost proti vibracím	5 gn (f = 10...500 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	10 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída I podle EN/IEC 61140
stupeň krytí IP	IP66 podle EN/IEC 60529 a EN/IEC 60947-5-1 IP67

## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Compliant - since 1045 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

## Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------