

XCSLF3837512

bezp. kovový pol. spínač XCSLF - 5V+1Z - 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	3 V
Funkce kontaktu	Závisle spínající, současně
Typ a složení solenoid. kontaktů	2 V + 1 Z (závisle spínající, současně)
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 ² flexibilní nebo pevný kabel Pružinová svorka, 2 x 0,5 mm ² 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
---------------	-----------