

XCSLF3737312

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 vypnutí a odemčení při zapnutí 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 |
|---------------|-----------|