



Základní popis

Obchodní status	Komercializováno
Řada výrobků	Snímače Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní spínač
Označení přístroje	XCSMP
Konstrukce	Miniaturní
Materiál	Plast
Typ hlavy	Klíčem ovládaná pevná hlava
Složení a typ kontaktů	1 V + 1 Z
Funkce kontaktu	Závisle spínající, vypnutí před zapnutím
Elektrické připojení	Předzapojený
Počet pólů	2
Popis voleb pro uzamčení	Bez blokování akčního členu

Doplňky

Izolace	Dvojitě izolovaná
Délka kabelu	2 m
Typ kabelu	4 x 0.5 mm ²
Nucené vypnutí	S 1 V kontaktem
Mechanická odolnost	>= 1000000 cykly
Minimální rychlost ovládání	0.05 m/s
Maximální rychlost ovládání	1.5 m/s
[Ie] jmenovitý pracovní proud	1.5 A při 120 V kategorie použití AC-15, C300 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 0.75 A při 240 V kategorie použití AC-15, C300 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 0.27 A při 250 V kategorie použití DC-13, Q300 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 0.55 A při 125 V kategorie použití DC-13, Q300 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	2.5 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	300 V vyhovuje CSA C22.2 č. 14 500 V vyhovuje EN/IEC 60947-1 300 V vyhovuje UL 508
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
Zkratová ochrana	10 A patronová pojistka typ gG (gl)
Vynucené stažení akčního členu rtc	8 N
Síla akčního členu pro vytahování	>= 8 N
Pracovní rozsah	20 cyklu/mn pro maximální trvanlivost
Úroveň bezpečnosti	Může dosáhnout SIL 3 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen vyhovuje EN/IEC 61508 Může dosáhnout PL = e s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen vyhovuje EN/ISO 13849-1 Může dosáhnout kategorie 4 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen vyhovuje EN/ISO 13849-1
Bezpečnost a spolehlivost dat	B10d = 5000000 (hodnota daná životnosti 20 let omezena mechanickým nebo kontaktním opotřebením)
Materiál těla	PA (polyamid)
Materiál hlavy	PA (polyamid)
Hloubka	30 mm
Výška	87 mm
Šířka	15 mm
Hmotnost přístroje	0.11 kg

Prostředí

Standardy	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 č. 14
Certifikace výrobku	CSA CUL UL
Ochranná úprava	TC
Provozní teplota okolního prostředí	-25...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-25...80 °C
Odolnost proti vibracím	6 gn (f = 10...55 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
Odolnost proti otřesům	50 gn pro 11 ms vyhovuje IEC 60068-2-27
Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída II vyhovuje EN/IEC 60536
Stupeň krytí IP	IP67 vyhovuje EN/IEC 60529 a EN/IEC 60947-5-1

Nabídka udržitelnosti

Udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
-------------------------	----------------------------