



## Základní popis

Obchodní status	Komericializováno
Řada výrobků	Snímače Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní spínač
Označení přístroje	XCSTE
Konstrukce	Obdelník
Materiál	Plast
Typ hlavy	Klíčem ovládaná revolverová hlava
Složení a typ kontaktů	2 V
Funkce kontaktu	Závisle spínající, současně
Typ a složení solenoid. kontaktů	1 V (závisle spínající)
Kabelová průchodka	1 vstup se závitem Pg 11
Elektromag. blokování	Uzamčení při vypnutí a odemčení při zapnutí cívky
[Us] jmenovité napájecí napětí elektromagnetu	24 V (- 20...10 %)
Vnější průměr kabelu	7...10 mm
Elektrické připojení	Svorka, 1 x 0.5 – 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> s nebo bez kabelové koncovky
Počet pólů	2
Popis voleb pro uzamčení	S blokováním, zamykání elektromagnetem

## Doplňky

Izolace	Dvojitě izolovaná
Nucené vypnutí	S 1 V kontaktem
Typ napájecího napětí	AC/DC
Frekvence sítě	50/60 Hz
Faktor zatížení	1
Příkon ve VA	10 VA
Mechanická odolnost	1000000 cykly
Nucené vypnutí minimální silou	15 N
Minimální rychlost ovládání	0.01 m/s
Maximální rychlost ovládání	0.5 m/s
[Ie] jmenovitý pracovní proud	1.5 A při 240 V kategorie použití AC-15, B300 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 3 A při 120 V kategorie použití AC-15, B300 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	6 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	500 N
Pracovní rozsah	10 cyk/min 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	33 mm
Výška	94 mm
Šířka	110 mm
Hmotnost přístroje	0.36 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 UL
Ochranná úprava	TC
Provozní teplota okolního prostředí	-25...60 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Odolnost proti vibracím	5 gn (f = 10...500 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
Odolnost proti otřesům	10 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 Green Premium
Dokument o ekologickém profilu	Dostupný <a href="#">Download Product Environmental</a>
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupné <a href="#">Download End Of Life Manual</a>