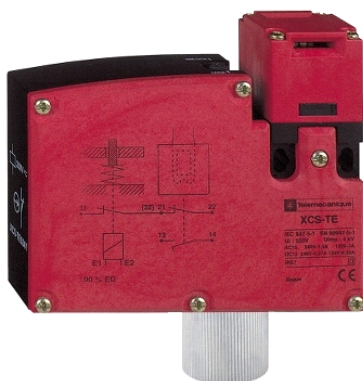


## XCSTE7313

plastový bezp.spínač XCSTE-2V-závisle spínající-1  
závitový otvor 1/2" NPT -24V



### Hlavní parametry

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 1/2" NPT
Elektromag. blokování	Uzamčení při vypnutí a odemčení při zapnutí cívky
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V (- 20...10 %)
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 uzamknutí	S blokováním, zamykání elektromagnetem

### Doplňěk

Izolace	Dvojitě izolovaná
Nucené vypnutí	Ano, 1 V kontaktem
Typ napájecího napětí	AC/DC
Frekvence sítě	50/60 Hz
Koeficient zatížení	1
Příkon ve VA	10 VA
Mechanická životnost	1000000 cykly
Nucené vypnutí minimální silou	15 N
Minimální rychlost ovládání	0,01 m/s
Maximální rychlost aktivace	0,5 m/s
[Ie] jmenovitý pracovní proud	0,55 A při 125 V kategorie použití DC-13, Q300 podle EN/IEC 60947-5-1 0,27 A při 250 V kategorie použití DC-13, Q300 podle EN/IEC 60947-5-1 3 A při 120 V kategorie použití AC-15, B300 podle EN/IEC 60947-5-1 1,5 A při 240 V kategorie použití AC-15, B300 podle EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	6 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V podle EN/IEC 60947-1 300 V podle UL 508 300 V podle CSA C22.2 č. 14
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle 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 kategorie 4 s vhodným monitorovacím systémem a správně 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 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen podle EN/IEC 61508
Data o spolehlivosti a bezpečnosti	B10d = 5000000 (hodnota daná životností 20 let omezena mechanickým nebo kontaktním opotřebením)
Materiál těla	PA (polyamid)

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, 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.

Materiál hlavy	PA (polyamid)
Hloubka	33 mm
Výška	94 mm
Šířka	110 mm
Hmotnost přístroje	0,36 kg

## Životní 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
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 II podle EN/IEC 61140
stupeň krytí IP	IP67 podle EN/IEC 60529 a EN/IEC 60947-5-1

## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1150 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

## Contractual warranty

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