

XCSC703

bezp. kovový pol. spínač XCSC - 2V+1Z - s
prodlevou - 1 závitový otvor 1/2" NPT



Hlavní parametry

Řada výrobků	Snímače Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní spínač
Označení přístroje	XCSC
Konstrukce	Průmyslová
Materiál	Kov
Typ hlavy	Klíčem ovládaná revolverová hlava
Složení a typ kontaktů	2 V + 1 Z
Funkce kontaktu	Závisle spínající, vypnutí před zapnutím
Kabelová průchodka	1 vstup se závitem 1/2" NPT
Elektrické připojení	Svorka, 1 x 0,5 – 2 x 1,5 mm ² s nebo bez kabelové koncovky
Počet pólů	3
Popis voleb pro uzamknutí	S blokováním akčního členu, odblokování klíčem ovládaným zámek
Místní signalizace	Ne

Doplňěk

Nucené vypnutí	Ano, 1 V kontaktem
Mechanická životnost	600000 cykly
Minimální rychlost ovládání	0,01 m/s
Maximální rychlost aktivace	0,5 m/s
[Ie] jmenovitý pracovní proud	6 A při 120 V kategorie použití AC-15, A300 podle EN/IEC 60947-5-1 3 A při 240 V kategorie použití AC-15, A300 podle EN/IEC 60947-5-1 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
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	10 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	1500 N
Síla akčního členu pro vytahování	>= 20 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	Zamak
Materiál hlavy	Zamak
Hloubka	44 mm
Výška	114 mm
Šířka	52 mm
Hmotnost přístroje	0,48 kg

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.

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...70 °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	IP67 podle EN/IEC 60529 a EN/IEC 60947-5-1

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1327 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklací výrobku