

## XCSC702EX

kovový klíčem ovl. spínač XCSA-2V+1Z-s prodlevou, vypnutí před sepnutím-M20-ATEX



### Hlavní parametry

Řada výrobků	Preventa ATEX D
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní spínač
Označení přístroje	XCSC
Materiál	Kov
Typ hlavy	Klíčem ovládaná revolverová hlava
Počet kabelových průchodek	1 vstup se závitem (M20 x 1,5) pro kabelová průchoodka (zahrnuta), vnější průměr kabelu: 7...13 mm
Elektrické připojení	Svorka
Velikost připojovací svorky	1 x 0,5 – 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> s nebo bez kabelové koncovky
Počet pólů	3
Složení a typ kontaktů	2 V + 1 Z
Funkce kontaktu	Závisle spínající, vypnutí před zapnutím
Nucené vypnutí	Ano, 1 V kontaktem
Popis voleb pro uzamknutí	S blokováním akčního členu, odblokování klíčem ovládaným zámekem

### Doplněk

Místní signalizace	Ne
Mechanická životnost	600000 cykly
Minimální rychlost ovládání	0,01 m/s
Maximální rychlost aktivace	0,5 m/s
Označení kontaktu	A300, AC-15 (120 V, Ie = 6 A) vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (240 V, Ie = 3 A) vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (125 V, Ie = 0,55 A) vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (250 V, Ie = 0,27 A) vyhovuje 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, gG (gl)
Vynucené stažení akčního členu rtc	1500 N
Síla akčního členu pro vytahování	>= 20 N
Pracovní rozsah	<= 10 cyc/mn for maximum durability
Materiál těla	Zamak
Materiál hlavy	Zamak
CAD celková šířka	52 mm
CAD celková výška	114 mm
CAD celková hloubka	44 mm
Hmotnost přístroje	0,48 kg

### Životní prostředí

úroveň bezpečnosti	Může dosáhnout kategorie 4 podle EN/ISO 13849-1 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen Může dosáhnout PL = e podle EN/ISO 13849-1 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen Může dosáhnout SIL 3 podle IEC 61508 s vhodným monitorovacím systémem a
--------------------	--

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.

správně zapojen

data o spolehlivosti a bezpečnosti	B10d = 5000000 hodnota daná životností 20 let omezena mechanickým nebo kontaktním opotřebením
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 60536
stupeň krytí IP	IP67 podle EN/IEC 60529 a EN/IEC 60947-5-1
označení	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP67
prachová zóna	Zóna 21 - 22
certifikace výrobku	IEC-Ex INE 17.0020X
standards	EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-31
směrnice	2014/34/EU - ATEX directive

### 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 recyklaci výrobku

### Contractual warranty

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