

XCSA502EX

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



Hlavní parametry

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

Doplňěk

Místní signalizace	Ne
Mechanická životnost	1000000 cykly
Minimální rychlost ovládní	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)
Síla akčního členu pro vytahování	>= 20 N
Pracovní rozsah	<= 10 cyc/mn for maximum durability
Materiál těla	Zamak
Materiál hlavy	Zamak
CAD celková šířka	40 mm
CAD celková výška	114 mm
CAD celková hloubka	44 mm
Hmotnost přístroje	0,44 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 správně zapojen
data o spolehlivosti a bezpečnosti	B10d = 5000000 hodnota daná životnosti 20 let omezena mechanickým nebo

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 rizik, 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.

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 1014 - 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
---------------	-----------