



Základní popis

Řada výrobků	Snímače Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní spínač
Označení přístroje	XCSA
Konstrukce	Průmyslová
Materiál	Kov
Typ hlavy	Klíčem ovládaná revolverová hlava
Složení a typ kontaktů	1 V + 2 Z
Funkce kontaktu	Závisle spínající, vypnutí před zapnutím
Kabelová průchodka	1 vstup se závitem M20 x 1,5
Vnější průměr kabelu	7...13 mm
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	Bez blokování akčního členu
Místní signalizace	Ne

Doplňky

Nucené vypnutí	Ano, 1 V kontaktem
Mechanická životnost	>= 1000000 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 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 3 A při 240 V kategorie použití AC-15, A300 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 0,55 A při 125 V kategorie použití DC-13, Q300 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 0,27 A při 250 V kategorie použití DC-13, Q300 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	10 A
[Ui] jmenovitá 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)
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 vyhovuje EN/ISO 13849-1 Může dosáhnout PL = e s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen vyhovuje EN/ISO 13849-1 Může dosáhnout SIL 3 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen vyhovuje EN/IEC 61508
Data o spolehlivosti a bezpečnosti	B10d = 5000000 (hodnota daná životnosti 20 let omezena mechanickým nebo kontaktním opotřebením)
Materiál těla	Zamak
Materiál hlavy	Zamak
Hloubka	44 mm
Výška	114 mm
Šířka	40 mm
Hmotnost přístroje	0,44 kg

Prostředí

Standardy	CSA C22.2 č. 14 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 12100
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) 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 I vyhovuje EN/IEC 61140
Stupeň krytí IP	IP67 vyhovuje EN/IEC 60529 a EN/IEC 60947-5-1

Nabídka udržitelnosti

Udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1014 - Prohlášení o shodě Schneider Electric Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklací výrobku

Záruční lhůta

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