



## Základní popis

Obchodní status	Komericializováno
Řada výrobků	Snímače Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Kryt spínače
Označení přístroje	XCSTR
Materiál	Plast
Typ hlavy	Osa otáčení revolverové hlavy
Izolace	Dvojitě izolovaná
Typ ovládače	Šroub 30 mm
Elektrické připojení	Svorka
Složení a typ kontaktů	1 V + 1 V + 1 Z
Funkce kontaktu	Závisle spínající, vypnutí před zapnutím
Velikost připojovací svorky	1 x 0.34 – 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> s nebo bez kabelové koncovky
Kabelová průchodka	2 vstupy se závitem M16 x 1.5
Počet pólů	3

## Doplňky



Vnější průměr kabelu	7...10 mm
Nucené vypnutí	S 1 V kontaktem
Úhel vypnutí (vybavení)	5 °
Mechanická odolnost	1000000 cykly
Minimální moment pro vypnutí	0.1 N.m
Nucené vypnutí minimálním momentem	0.45 N.m
Minimální rychlost ovládání	0.1 m/s
Označení kontaktu	R300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0.1 A) vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 125 V, I <sub>e</sub> = 0.2 A) vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 B300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 3 A) vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 B300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 120 V, I <sub>e</sub> = 6 A) vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
[I <sub>th</sub> ] jmenovitý tepelný proud	6 A
[U <sub>i</sub> ] jmenovité izolační napětí	400 V (stupeň znečištění: 3) vyhovuje EN/IEC 60947-1 300 V vyhovuje CSA C22.2 č. 14 300 V vyhovuje UL 508
[U <sub>imp</sub> ] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
Odpor mezi vývody	<= 30 mOhm vyhovuje EN/IEC 60947-5-4
Zkratová ochrana	6 A patronová pojistka typ gG (gl)
Úroveň bezpečnosti	Může dosáhnout SIL 3 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen vyhovuje IEC 61508 Může dosáhnout PL = e s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen vyhovuje EN/ISO 13849-1 Může dosáhnout kategorie 4 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen vyhovuje EN/ISO 13849-1
Bezpečnost a spolehlivost dat	B10d = 5000000 (hodnota daná životnosti 20 let omezena mechanickým nebo kontaktním opotřebením)
Materiál rozváděče	Polyamid PA66, impregnován skleněným vláknem
Materiál páky	Nerez ocel
Šířka	52 mm
Výška	117 mm

Hloubka	60 mm
Hmotnost přístroje	0.155 kg

## Prostředí

Standardy	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 č. 14
Certifikace výrobku	BG CSA UL
Ochranná úprava	TC TH
Provozní teplota okolního prostředí	-25...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Odolnost proti vibracím	50 gn (f = 10...500 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
Odolnost proti otřesům	50 gn pro 11 ms vyhovuje IEC 60068-2-27
Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída II vyhovuje IEC 60536
Stupeň krytí IP	IP67 vyhovuje IEC 60529

## Nabídka udržitelnosti

Udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
Dokument o ekologickém profilu	Dostupný  <a href="#">Download Product Environmental</a>
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupné  <a href="#">Download End Of Life Manual</a>