



Základní popis

Výrobová řada	Telemecanique Safety switches XCS
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní polohový spínač
Označení přístroje	XCSD
Konstrukce	Kompaktní
Materiál	Kov
Typ hlavice	Hlava pístu
Provedení ochrany	Ochrana plastovým krytem, zajištěný bezp. šroubem s 5 vačkami a inbus. hlavou
Typ ovládací hlavice	Ocelový ovládací čep
Typ a složení kontaktu	1 V + 1 V + 1 Z
Funkce kontaktu	Mžiková funkce
Kabelový vstup	1 vstup se závitem pro Pg 13,5

Doplňky

Elektrické připojení	Svorka
Velikost připojovací svorky	1 x 0,34...2 x 0,75 mm ²
Ovládání spínače	30° vačkou
Počet pólů	3
Nucené vypnutí	Ano, 1 V kontaktem
Mechanická životnost	100000000 cyklů
Minimální síla pro vypnutí	12 N
Nucené vypnutí minimální silou	36 N
Maximální rychlost aktivace	0,5 m/s
Označení kontaktu	B300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 1,5 A) podle IEC 60947-5-1 dodatek A R300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0,1 A) podle IEC 60947-5-1 dodatek A
[I _{the}] jmenovitý tepelný proud	6 A
[U _i] jmenovité izolační napětí	300 V podle UL 508 400 V (stupeň znečištění 3) podle IEC 60947-1 300 V podle CSA C22.2 č. 14
[U _{imp}] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 KV podle IEC 60947-1 4 kV podle IEC 60664
Maximum resistance across terminals	25 MΩ podle IEC 60255-7 kategorie 3
Zkratová ochrana	6 A patronová pojistka typ gG (gl)
Opakovatelná přesnost	0,1 mm v bodech aktivace, 1 milion provozních cyklů pro hlavu s koncovým pístem
Materiál těla	Zamak
Materiál hlavy	Zamak
Materiál rozvaděče	Plast
Hloubka	35 mm
Výška	100 mm
Šířka	34 mm
Hmotnost přístroje	0,255 kg

Prostředí

Normy	UL 508 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 č. 14 EN 1088/ISO 14119
Certifikace výrobků	CSA[RETURN]UL
Úroveň bezpečnosti	Může dosáhnout kategorie 4 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen podle ISO 13849-1 Může dosáhnout PL = e s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen podle ISO 13849-1 Může dosáhnout SIL 3 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen podle IEC 61508
Bezpečnostní data	B10d = 50000000 hodnota daná životností 20 let omezena mechanickým nebo kontaktním opotřebením
Stupeň ochrany	TC
Provozní teplota	-25...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Odolnost proti vibracím	25 gn (f= 10...500 Hz) podle IEC 60068-2-6
Odolnost proti otřesům	50 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27
Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída I
Stupeň krytí IP	IP66 podle IEC 60529 IP67 podle IEC 60529
Stupeň ochrany IK	IK06 conforming to IEC 62262

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	13,300 cm
Šířka balení 1	3,300 cm
Délka balení 1	5,000 cm
Hmotnost balení 1	203,900 g
Typ balení 2	S01
Počet jednotek v balení 2	15
Výška balení 2	15,000 cm
Šířka balení 2	15,000 cm
Délka balení 2	40,000 cm
Hmotnost balení 2	3,256 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	 Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS)
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce oRoHS	 Ano
Životní cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------