XCSA702

Int. sic. metallo XCSA - 2 NC + 1 NO - Int. lenta - 1 ing. M20





Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Safety switches XCS
Tipo prodotto	Safety switch
Nome componente	XCSA
Design	Industriale
Materiale	Metallo
Tipo di testa	Torretta azionata mediante chiave
Composizione e tipologia contatti	2 NC + 1 NO
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta, break-before-make (nessuna sovrapposizione sorgenti)
Entrata cavo	1 ingresso filettato per M20 x 1.5
Cable outer diameter	713 mm
Collegamento elettrico	Morsetto, capacità di serraggio: 1 x 0,52 x 1,5 mm² con o senza terminale cavo
Numero di poli	3
Descrizione opzioni bloccaggio	Senza blocco dell'attuatore
Segnalazione locale	Senza

Caratteristiche tecniche

Apertura positiva	Con contatto NC
Durata meccanica	1000000 cicli
Velocità min. azionamento	0,01 m/s
Velocità azionamento max.	0,5 m/s
Corrente nominale di impiego [le]	6 A a 120 V, AC-15, A300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 3 A a 240 V, AC-15, A300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	10 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V conforme a UL 508 500 V conforme a EN/IEC 60947-1 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-5-1
Protezione contro i cortocircuiti	10 A fusibile cartuccia tipo gG (gl)
Minimum actuator force for extraction	20 N
Maximum operating rate	10 cicli/m per la massima durata
Livello di sicurezza	Fino alla categoria 4 Con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato conforme a EN/ISO 13849-1 Fino a PL = e Con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato conforme a EN/ISO 13849-1 Puo' raggiungere SIL 3 Con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato conforme a EN/IEC 61508
Dati di affidabilità sicurezza	B10d = 5000000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear
Materiale del corpo	Zamak
Materiale della testa	Zamak
Profondità	44 mm
Altezza	114 mm
Larghezza	40 mm
Peso prodotto	0,44 kg

Ambiente

7 thisiente	
Standard	EN/ISO 12100 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119
Certificazioni prodotto	CSA UL
Trattamento di protezione	TC
Temperatura ambiente	-2570 °C
Temperatura di stoccaggio	-4070 °C
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 10500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	10 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe I conforme a EN/IEC 61140
Grado di protezione IP	IP67 conforme a EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,4 cm
Confezione 1: larghezza	6,8 cm
Confezione 1: profondità	12 cm
Confezione 1: peso	498 g
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	320
Confezione 2: altezza	77 cm
Confezione 2: larghezza	60 cm
Confezione 2: profondità	80 cm
Confezione 2: peso	176,34 kg
Unità di misura confezione 3	S01
Numero di unità per confezione 3	10
Confezione 3: altezza	15 cm
Confezione 3: larghezza	15 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	5,229 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	☐ Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) El EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	₫ Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months