



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Safety switches XCS
Tipo prodotto	Safety switch
Nome componente	XCSMP
Design	Miniatura
Materiale	Plastica
Tipo di testa	Key operated fixed head
Composizione e tipologia contatti	2 NC + 1 NO
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta, break-before-make (nessuna sovrapposizione sorgenti)
Collegamento elettrico	Precablato
Numero di poli	3
Descrizione opzioni bloccaggio	Senza blocco dell'attuatore

Caratteristiche tecniche

Isolamento	Doppio isolamento
Lunghezza cavo	2 m
Composizione cavi	6 x 0,5 mm ²
Durata meccanica	1000000 cicli
Velocità min. azionamento	0,05 m/s
Velocità azionamento max.	1,5 m/s
Corrente nominale di impiego [Ie]	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 0,75 A a 240 V, AC-15, C300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 1,5 A a 120 V, AC-15, C300 conforme a EN/IEC 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	2,5 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)
Rtc estrazione forzata attuatore	8 N
Minimum actuator force for extraction	8 N
Maximum operating rate	20 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 Può 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	PA (poliammide)
Materiale della testa	PA (poliammide)
Profondità	30 mm
Altezza	87 mm
Larghezza	15 mm
Peso prodotto	0,11 kg

Ambiente

Standard	EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1 UL 508
Certificazioni prodotto	UL CUL CSA
Trattamento di protezione	TC
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-25...80 °C
Resistenza alle vibrazioni	6 gn (F= 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II 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	2,0 cm
Confezione 1: larghezza	18,0 cm
Confezione 1: profondità	19,0 cm
Confezione 1: peso	219,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	5,439 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------