



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Safety switches XCS
Tipo di prodotto o componente	Safety switch
Nome componente	XCSPA
Design	Compatto
Materiale	Plastica
Tipo di testa	Torretta azionata mediante chiave
Composizione e tipologia contatti	1 NC + 1 NO
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta, break-before-make (nessuna sovrapposizione sorgenti)
Entrata cavo	1 ingresso filettato per Pg 11
Diametro esterno cavo	7...10 mm
Collegamento elettrico	Morsetto, capacità di serraggio: 1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² con o senza terminale cavo
Numero di poli	2
Descrizione opzioni bloccaggio	Senza blocco dell'attuatore

Caratteristiche tecniche

Isolamento	A doppio isolamento
Apertura positiva	Con contatto NC
Durata meccanica	1000000 cicli
Forza min. apertura positiva	15 N
Velocità min. azionamento	0,01 m/s
Velocità azionamento max.	0,5 m/s
Corrente nominale di impiego [I _e]	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 [I _{the}]	10 A
Tensione nominale di isolamento [U _i]	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 [U _{imp}]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-5-1
Protezione contro i cortocircuiti	10 A fusibile cartuccia tipo gG (gl)
R _{tc} estrazione forzata attuatore	10 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 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	94 mm

Larghezza	30 mm
Peso prodotto	0,11 kg

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 12100 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 UL 508
Certificazioni prodotto	UL CSA
Trattamento di protezione	TC
Temperatura ambiente operativa	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 10...500 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 II conforme a EN/IEC 61140
Grado di protezione IP	IP67 conforme a EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Confezionamenti

Tipo unità imballo 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Peso imballo (Kg)	110,0 g
Altezza imballo 1	3,0 cm
Larghezza imballo 1	4,6 cm
Lunghezza imballo 1	12,6 cm
Tipo unità imballo 2	S02
Numero unità imballo 2	55
Peso imballo 2	6,655 kg
Altezza imballo 2	15,0 cm
Larghezza imballo 2	30,0 cm
Lunghezza imballo 2	40,0 cm
Tipo unità imballo 3	P06
Numero unità imballo 3	880
Peso imballo 3	110,82 kg
Altezza imballo 3	77,0 cm
Larghezza imballo 3	60,0 cm
Lunghezza imballo 3	80,0 cm

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) EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

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