



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Safety switches XCS
Tipo prodotto	Guard switch
Nome componente	XCSPL
Materiale	Plastica
Tipo di testa	Leva rotella della torretta
Isolamento	Doppio isolamento
Tipo di operatore	Leva scarico a gomito
Informazioni direzione operatore	Centrata
Collegamento elettrico	Morsetto
Composizione e tipo di contatti	1 NC + 1 NC + 1 NO
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta, break-before-make (nessuna sovrapposizione sorgenti)
Capacità di serraggio connessioni	1 x 0,34...2 x 0,75 mm ² con o senza terminale cavo
Entrata cavo	1 ingresso filettato per Pg 11
Numero di poli	3

Caratteristiche tecniche

Cable outer diameter	7...10 mm
Apertura positiva	Con contatto NC
Angolo di scatto	5 °
Durata meccanica	1000000 cicli
Coppia minima di sgancio	0,1 Nm
Coppia minima di apertura positiva	0,25 Nm
Velocità min. azionamento	0,1 m/s
Descrizione codice contatto	B300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,2 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	6 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V conforme a UL 508 300 V conforme a CSA C22.2 No 14 400 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	4 kV conforme a EN/IEC 60947-5-1
Resistenza tra terminali	30 mOhm conforme a EN/IEC 60947-5-4
Protezione contro i cortocircuiti	6 A fusibile cartuccia tipo gG (gl)
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 IEC 61508
Dati di affidabilità sicurezza	B10d = 5000000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear
Materiale cassetta	Fibra di vetro poliammidica PA66 impregnata
Materiale leva	Acciaio inossidabile
Peso prodotto	0,095 kg

Ambiente

Standard	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/ISO 12100
Certificazioni prodotto	BG UL CSA
Trattamento di protezione	TH TC
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Resistenza alle vibrazioni	50 gn (F= 10...500 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 IEC 60529

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,2 cm
Confezione 1: larghezza	20,5 cm
Confezione 1: profondità	3,8 cm
Confezione 1: peso	135,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	44
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	6,395 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) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

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