Scheda prodotto
Caratteristiche

XCSPL571
Int. sic. plastica XCSPL - 1NC + 1NO - Leva rotante - 1 ing. fil. Pg 11



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	Verso destra
Collegamento elettrico	Morsetto
Composizione e tipo di contatti	1 NC + 1 NO
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta, break-before-make (nessuna sovrapposizione sorgenti)
Capacità di serraggio connessioni	1 x 0,5...2 x 1,5 mm² con o senza terminale cavo
Entrata cavo	1 ingresso filettato per Pg 11
Numero di poli	2

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
Descrizione codice contatto	A300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,55 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A) 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 508 300 V conforme a CSA C22.2 No 14 500 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-5-1
Resistenza tra terminali	30 mOhm conforme a EN/IEC 60947-5-4
Protezione contro i cortocircuiti	10 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 Puo' 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
Larghezza	103 mm
Altezza	88 mm
Profondità	30 mm
Peso prodotto	0,095 kg

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Ambiente

Standard	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119
Certificazioni prodotto	CSA UL BG
Trattamento di protezione	TC TH
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	3,8 cm
Confezione 1: profondità	20 cm
Confezione 1: peso	128 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	2,869 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
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