Scheda prodotto
Caratteristiche

XCSMP80L5
Int. sic. plastica XCSMP - 1NC + 1NC+ 1 NC - Int. lenta - Precablato 5 m

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	3 NC
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta, simultaneo
Collegamento elettrico	Precablato
Numero di poli	3
Descrizione opzioni bloccaggio	Senza blocco dell'attuatore

Caratteristiche tecniche

Isolamento	Doppio isolamento
Lunghezza cavo	5 m
Composizione cavi	6 x 0,5 mm²
Apertura positiva	Con contatto NC
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 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	PA (poliammide)
Materiale della testa	PA (poliammide)
Profondità	30 mm
Altezza	87 mm
Larghezza	15 mm
Peso prodotto	0,11 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	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 UL 508 EN/ISO 12100
Certificazioni prodotto	CUL UL 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	3,0 cm
Confezione 1: larghezza	24,0 cm
Confezione 1: profondità	25,0 cm
Confezione 1: peso	456,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	7,586 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