



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Safety switches XCS
Tipo prodotto	Safety switch
Nome componente	XCSTE
Design	Rettangolare
Materiale	Plastica
Tipo di testa	Torretta azionata mediante chiave
Composizione e tipologia contatti	2 NC
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta, simultaneo
Tipo e composizione dei solenoidi	1 NO (ad apertura lenta)
Entrata cavo	1 ingresso filettato per M16 x 1.5
Interblocco elettromagnetico	Blocco su diseccitazione e sblocco su eccitazione del solenoide
[Us] solenoid rate supply voltage	24 V AC/DC, 200 mA
Cable outer diameter	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	Con blocco, blocco tramite solenoide bloccaggio

Caratteristiche tecniche

Isolamento	Doppio isolamento
Apertura positiva	Con contatto NC
Tipo tensione di alimentazione	CA/CC
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz
Fattore di carico	1
Potenza assorbita in VA	10 VA
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 [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 3 A a 120 V, AC-15, B300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 1,5 A a 240 V, AC-15, B300 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 508 500 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	500 N
Maximum operating rate	10 cicli/m per la massima durata

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 la 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.

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	33 mm
Altezza	94 mm
Larghezza	110 mm
Peso prodotto	0,36 kg

Ambiente

Standard	EN/ISO 12100 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 EN 1088/ISO 14119
Certificazioni prodotto	UL CSA
Trattamento di protezione	TC
Temperatura ambiente	-25...60 °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

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,0 cm
Confezione 1: larghezza	11,5 cm
Confezione 1: profondità	11,0 cm
Confezione 1: peso	396,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	22
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	9,022 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	Si
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

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