



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Safety switches XCS
Tipo prodotto	Coded magnetic switch
Nome componente	XCSDMP
Design	Rettangolare, standard
Dimensioni	88 x 25 x 13 mm
Composizione e tipologia contatti	1 NC + 2 NO
Funzionamento dei contatti	1 NO sfalsato
Materiale	Plastica
Collegamento elettrico	Precabato
Composizione cavi	6 x 0,25 mm ²
Lunghezza cavo	2 m
Numero di poli	3
Segnalazione locale	1 LED
Direzioni avvicinamento	3 direzioni
Tensione nominale di impiego [U _e]	24 V DC
Tensione nominale di isolamento [U _i]	100 V DC

Caratteristiche tecniche

Distanza di funzionamento garantita [S _a]	8 mm
Distanza di intervento garantita [S _{ar}]	20 mm
Maximum [I _e] rated operational current	100 mA
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U _{imp}]	2,5 kV conforme a EN/IEC 60947-5-1
Resistenza terminali	57 Ohm
Protezione contro i cortocircuiti	500 mA fusibile a cartuccia esterno tipo gG (gl)
Materiale contatti	Rodio
Durata elettrica	1200000 cicli
Massima tensione di commutazione	100 V DC
Capacità di commutazione in mA	5...100 mA
Resistenza di isolamento	1000 MΩ
Potere di interruzione	3 VA
Frequenza di commutazione	150 Hz
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 = 50000000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear
Materiale cassetta	PBT termoplastico
Materiale cavo	PVC
Profondità	13 mm
Altezza	88 mm
Larghezza	25 mm
Peso prodotto	0,18 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	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 12100 UL 508 ISO 14119 CSA C22.2 No 14
Certificazioni prodotto	UL CSA
Trattamento di protezione	TH
Temperatura ambiente	-25...85 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Resistenza alle vibrazioni	10 gn (F= 10...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	30 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Maximum sensitivity to magnetic fields	0,3 mT
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a EN/IEC 61140
Grado di protezione IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 conforme a IEC 60529

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,700 cm
Confezione 1: larghezza	14,000 cm
Confezione 1: profondità	15,700 cm
Confezione 1: peso	207,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,342 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Si
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

Garanzia contrattuale

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