Schede dati dei prodotti
Caratteristiche

XCSE7311
Int. sic. metallo XCSE - 2NC+1NO - Int. lenta - 2 ing. fil. Pg 13.5 - 24 V

Green Premium™

Price : 300,35 EUR

Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Safety switches XCS
Tipo di prodotto o componente	Safety switch
Nome componente	XCSE
Design	Rettangolare
Materiale	Metallo
Tipo di testa	Torretta azionata mediante chiave
Composizione e tipologia contatti	2 NC + 1 NO
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta, break-before-make (nessuna sovrapposizione sorgenti)
Tipo e composizione dei solenoidi	1 NC + 1 NO (ad apertura lenta, simultaneo)
Entrata cavo	2 ingressi filettati per PG13.5
Interblocco elettromagnetico	Blocco su diseccitazione e sblocco su eccitazione del solenoide
[Us] Solenoid Rated Supply voltage	24 V - 20...10 %
Diametro esterno cavo	9…12 mm
Collegamento elettrico	Morsetto, capacità di serraggio: 1 x 0,5...2 x 1,5 mm² con o senza terminale cavo
Numero di poli	3
Descrizione opzioni bloccaggio	Con blocco, blocco tramite solenoide
Segnalazione locale	2 LED (verde o arancio)interruttore di sicurezza aperto/chiuso e bloccato:
Tensione circuito di segnalazione	24/48 V (limiti tensione: 20...52 V)

Caratteristiche tecniche

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 inrush 10 VA sigillato

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Tipo circuito di segnalazione	CA/CC
Consumo circuito segnalazione	7 mA
Durata meccanica	1000000 cicli
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]	50 V conforme a EN/IEC 60947-1 per circuito segnalazione
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-5-1
Tipo di protezione	Protezione da sovratensione per circuito segnalazione
Protezione contro i cortocircuiti	10 A fusibile cartuccia tipo gG (gl)
Rtc estrazione forzata attuatore	2000 N
Minimum actuator force for extraction	20 N
Maximum operating rate	10 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	Zamak
Materiale della testa	Zamak
Profondità	44 mm
Altezza	146 mm
Larghezza	98 mm
Peso prodotto	1,14 kg

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certificazioni prodotto	UL CSA
Trattamento di protezione	TC
Temperatura ambiente operativa	-25…40 °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 I conforme a EN/IEC 61140
Grado di protezione IP	IP67 conforme a EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Confezionamenti

Peso imballo (Kg)	1,265 kg
Altezza imballo 1	1,100 dm
Larghezza imballo 1	1,530 dm
Lunghezza imballo 1	0,540 dm

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