

XCSE5331

Int. sic. metallo XCSE - 1NC+2NO - Int. lenta - 110
ing. fil. Pg 13.5 - 110/120V



Principale

| | |
|---|--|
| Gamma prodotto | Rilevamento di sicurezza Preventa |
| Tipo di prodotto o componente | Safety switch |
| Nome componente | XCSE |
| Design | Rettangolare |
| Materiale | Metallo |
| Tipo di testa | Torretta azionata mediante chiave |
| Tipo e composizione contatti | 1 NC + 2 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 PG13.5 |
| Interblocco elettromagnetico | Blocco su diseccitazione e sblocco su eccitazione del solenoide |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 110/120 V (- 20...10 %) |
| Diametro esterno cavo | 9...12 mm |
| Collegamento elettrico | Morsetto, 1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² 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 | 110/240 V (limiti tensione: 95...264 V) |

Complementare

| | |
|---|--|
| 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) |
| Tipo circuito di segnalazione | CA |
| 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 categoria di utilizzo DC-13, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0.27 A a 250 V categoria di utilizzo DC-13, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 3 A a 120 V categoria di utilizzo AC-15, B300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 1,5 A a 240 V categoria di utilizzo AC-15, B300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 |
| Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe] | 6 A |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 250 V per circuito segnalazione conforme a EN/IEC 60947-1 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [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 |
| Forza attuatore per estrazione | >= 20 N |
| Velocità di funzionamento | 10 cicl/m per la massima durata |
| Livello di sicurezza | Fino alla categoria 4 Con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato |

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

conforme a EN/ISO 13849-1
Fino a PL = e Con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato
conforme a EN/ISO 13849-1
Fino a 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 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 No 14 |
| certificazioni prodotto | CSA UL |
| trattamento di protezione | TC |
| temperatura ambiente di funzionamento | -25...40°C |
| temperatura di stoccaggio | -40...70°C |
| resistenza alle vibrazioni | 5 gn (F = 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| resistenza agli shock | 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 |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-------------------------------|---|
| Stato sostenibilità offerta | Prodotto non Green Premium |
| RoHS (codice data: aass) | Conforme - da 1150 - dichiarazione di conformità Schneider Electric |
| REACH | Non contiene SVHC oltre i limiti |
| Istruzioni fine vita prodotto | Disponibile |