



Principale

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gamma prodotto | Rilevamento di sicurezza Preventa |
| Tipo di prodotto o componente | Guard switch |
| Nome componente | XCSPR |
| Materiale | Plastica |
| Tipo di testa | Asse rotante della torretta |
| Isolamento | A doppio isolamento |
| Tipo di operatore | Alberino 30 mm |
| Collegamento elettrico | Morsetto |
| Composizione e tipo di contatti | 1 NC + 1 NC |
| Funzionamento dei contatti | Ad apertura lenta |
| Capacità di serraggio connessioni | 1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² con o senza terminale cavo |
| Entrata cavo | 1 ingresso filettato Pg 11 |
| Numero di poli | 2 |

Complementare

| | |
|--|--|
| Diametro esterno cavo | 7...10 mm |
| Apertura positiva | Con contatto NC |
| Angolo di scatto | 5 ° |
| Durata meccanica | 1000000 cicli |
| Coppia minima di sgancio | 0,1 Nm |
| Coppia minima di apertura positiva | 0,25 Nm |
| Descrizione codice contatto | A300, AC-15 (U _e = 120 V, I _e = 6 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 3 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 125 V, I _e = 0.55 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0.27 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 |
| Corrente termica convenzionale in cassetta [I _{the}] | 10 A |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 300 V conforme a UL 508 300 V conforme a CSA C22.2 No 14 500 V (grado di inquinamento: 3) conforme a EN/IEC 60947-1 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [U _{imp}] | 6 kV conforme a EN/IEC 60947-5-1 |
| Resistenza tra terminali | <= 30 mOhm conforme a EN/IEC 60947-5-4 |
| Protezione contro i cortocircuiti | 10 A fusibile cartuccia tipo gG (gl) |
| 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 Fino a SIL 3 Con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato conforme a IEC 61508 |
| Dati di affidabilità sicurezza | B10d = 5000000 (value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear) |
| Materiale contenitore | Fibra di vetro poliammidica PA66 impregnata |
| Materiale leva | Acciaio inossidabile |
| Larghezza | 30 mm |
| Altezza | 96 mm |
| Profondità | 60 mm |
| Peso prodotto | 0,105 kg |

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 collaudi 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.

Ambiente

| | |
|--|--|
| norme di riferimento | EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 No 14 |
| certificazioni prodotto | BG CSA UL |
| trattamento di protezione | TC TH |
| temperatura ambiente di funzionamento | -25...70°C |
| temperatura di stoccaggio | -40...70°C |
| resistenza alle vibrazioni | 50 gn (F = 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| resistenza agli shock | 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 IEC 60529 |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---|
| Stato sostenibilità offerta | Prodotto Green Premium |
| RoHS (codice data: aass) | Conforme - da 0903 - dichiarazione di conformità Schneider Electric |
| REACH | Non contiene SVHC oltre i limiti |