



Presentazione

| | |
|-----------------------------------|---|
| Gamma prodotto | Telemecanique Safety switches XCS |
| Tipo prodotto | Guard switch |
| Nome componente | XCSPL |
| Materiale | Plastica |
| Tipo di testa | Leva rotella della torretta |
| Isolamento | Doppio isolamento |
| Tipo di operatore | Leva scarico a gomito |
| Informazioni direzione operatore | Verso sinistra |
| Collegamento elettrico | Morsetto |
| Composizione e tipo di contatti | 1 NC + 1 NO |
| Funzionamento dei contatti | Ad apertura lenta, break-before-make (nessuna sovrapposizione sorgenti) |
| Capacità di serraggio connessioni | 1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² con o senza terminale cavo |
| Entrata cavo | 1 ingresso filettato per M16 x 1.5 |
| Numero di poli | 2 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|--|
| Cable outer diameter | 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 [U _i] | 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 agli impulsi [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 Può raggiungere 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 cassetta | Fibra di vetro poliammidica PA66 impregnata |
| Materiale leva | Acciaio inossidabile |
| Larghezza | 103 mm |
| Altezza | 88 mm |
| Profondità | 30 mm |
| Peso prodotto | 0,095 kg |

Ambiente

| | |
|--|--|
| Standard | EN/IEC 60947-5-4 EN 1088/ISO 14119 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 12100 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 |
| Certificazioni prodotto | BG CSA UL |
| Trattamento di protezione | TC TH |
| Temperatura ambiente | -25...70 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -40...70 °C |
| Resistenza alle vibrazioni | 50 gn (F= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| Tenuta agli urti | 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 |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 3,2 cm |
| Confezione 1: larghezza | 3,8 cm |
| Confezione 1: profondità | 20,5 cm |
| Confezione 1: peso | 129,0 g |
| Unità di misura confezione 2 | S01 |
| Numero di unità per confezione 2 | 12 |
| Confezione 2: altezza | 15,0 cm |
| Confezione 2: larghezza | 15,0 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,0 cm |
| Confezione 2: peso | 1,767 kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACh | Dichiarazione REACh |
| REACh senza SVHC | Sì |
| 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 |
|----------|-----------|