



Presentazione

| | |
|---------------------------------|--|
| Gamma prodotto | Telemecanique Safety switches XCS |
| Tipo prodotto | Interruttore di limite di sicurezza |
| Nome componente | XCSD |
| Design | Compatto |
| Materiale | Metallo |
| Tipo di testa | Testa orientabile |
| Tecnologia della protezione | Copertura protettiva in plastica, fissata con viti di sicurezza presa a 5 lobi |
| Tipo di operatore | Leva rotella in termoplastica |
| Composizione e tipo di contatti | 1 NC + 1 NC + 1 NO |
| Funzionamento dei contatti | A scatto |
| Entrata cavo | 1 ingresso filettato per M20 x 1.5 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|--|
| Collegamento elettrico | Morsetto |
| Capacità di serraggio connessioni | 1 x 0,34...2 x 0,75 mm ² |
| Azionamento interruttore | Con camma 30° |
| Numero di poli | 3 |
| Apertura positiva | Con contatto NC |
| Durata meccanica | 10000000 cicli |
| Coppia minima di sgancio | 0,1 Nm |
| Coppia minima di apertura positiva | 0,25 Nm |
| Velocità azionamento max. | 1,5 m/s |
| Descrizione codice contatto | B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A |
| Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe] | 6 A |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 300 V conforme a UL 508 400 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1 300 V conforme a CSA C22.2 No 14 |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 4 KV conforme a EN/IEC 60947-1 4 kV conforme a IEC 60664 |
| Resistenza tra terminali | 25 MΩ conforme a IEC 60255-7 category 3 |
| Protezione contro i cortocircuiti | 6 A fusibile cartuccia tipo gG (gl) |
| Precisione di ripetizione | 0,1 mm sui punti sgancio, 1 milione cicli operativi per testa con stantuffo terminale |
| Materiale del corpo | Zamak |
| Materiale della testa | Zamak |
| Materiale cassetta | Plastica |
| Profondità | 35 mm |
| Altezza | 122 mm |
| Larghezza | 34 mm |
| Peso prodotto | 0,255 kg |

Ambiente

| | |
|--|---|
| Standard | EN 1088/ISO 14119 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 |
| Certificazioni prodotto | UL CSA |
| 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 IEC 61508 |
| Dati di affidabilità sicurezza | B10d = 50000000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear |
| Trattamento di protezione | TC |
| Temperatura ambiente | -25...70 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -40...70 °C |
| Resistenza alle vibrazioni | 25 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 I conforme a NF C 20-030 Classe I conforme a EN/IEC 61140 |
| Grado di protezione IP | IP66 conforme a IEC 60529 IP67 conforme a IEC 60529 |
| Grado di protezione IK | IK06 conforme a EN 50102 |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 3,2 cm |
| Confezione 1: larghezza | 5,4 cm |
| Confezione 1: profondità | 13,2 cm |
| Confezione 1: peso | 236,0 g |
| Unità di misura confezione 2 | S01 |
| Numero di unità per confezione 2 | 15 |
| Confezione 2: altezza | 15,0 cm |
| Confezione 2: larghezza | 15,0 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,0 cm |
| Confezione 2: peso | 3,74 kg |

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 |

Garanzia contrattuale

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