



Presentazione

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gamma prodotto | Telemecanique Limit switches XC Standard |
| Nome gamma | Standard format |
| Tipo prodotto | Interruttore di fine corsa |
| Nome dispositivo | XCMH |
| Forma del sensore | Miniatura |
| Body type | Fisso |
| Tipo di testa | Testa a pulsante |
| Materiale | Plastica |
| Materiale del corpo | Plastica |
| Materiale della testa | Zamak |
| Tipologia fissaggio | Con il corpo |
| Movimento testa operativa | Lineare |
| Tipo di operatore | Stantuffo con ritorno a molla metallo |
| Tipo di avvicinamento | Avvicinamento verticale, 1 direzione |
| Numero di poli | 2 |
| Composizione e tipologia contatti | 1 NC + 1 NO |
| Funzionamento dei contatti | A scatto |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|--|
| Azionamento interruttore | Alla fine |
| Collegamento elettrico | Cavo fissato |
| Lunghezza cavo | 3 m |
| Composizione cavi | 4 x 0,34 mm ² |
| Materiale isolamento fili | PvR |
| Isolamento contatti | Zb |
| Apertura positiva | Con |
| Forza min. apertura positiva | 42,5 N |
| Forza di scatto minima | 8,5 N |
| Velocità min. azionamento | 0,01 m/min |
| Velocità di azionamento massima | 0,5 m/s |
| Descrizione codice contatto | C300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 0,75 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 |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 300 V (grado di inquinamento 3) conforme a UL 508 300 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-5-1 300 V (grado di inquinamento 3) conforme a CSA C22.2 No 14 |
| Resistenza tra terminali | 25 MΩ conforme a IEC 60255-7 category 3 |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 4 kV conforme a IEC 60664 4 kV conforme a IEC 60947-1 |
| Protezione contro i cortocircuiti | 6 A cartuccia fusibile, tipo gG |
| Durata elettrica | 5000000 Cicli, DC-13, 120 V, 1 W, intervallo di funzionamento <60 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 5000000 Cicli, DC-13, 24 V, 3 W, intervallo di funzionamento <60 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 5000000 cicli, DC-13, 48 V, 2 W, intervallo di funzionamento <60 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C |
| Durata meccanica | 5000000 cicli |
| Larghezza | 30 mm |

| | |
|---------------|---------|
| Altezza | 60 mm |
| Profondità | 16 mm |
| Peso prodotto | 0,08 kg |

Ambiente

| | |
|--|--|
| Tenuta agli urti | 25 gn per 18 ms conforme a IEC 60068-2-27 |
| Resistenza alle vibrazioni | 5 gn (F= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| Grado di protezione IP | IP66 conforme a IEC 60529 IP67 conforme a IEC 60529 |
| Grado di protezione IK | IK04 conforme a EN 50102 |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II conforme a IEC 61140 Classe II conforme a NF C 20-030 |
| Temperatura ambiente | -25...70 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -40...70 °C |
| Trattamento di protezione | TC |
| Certificazioni prodotto | CSA UL CCC |
| Standard | UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1 |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 1,6 cm |
| Confezione 1: larghezza | 20 cm |
| Confezione 1: profondità | 25 cm |
| Confezione 1: peso | 120 g |
| Unità di misura confezione 2 | S03 |
| Numero di unità per confezione 2 | 30 |
| Confezione 2: altezza | 30 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30 cm |
| Confezione 2: profondità | 40 cm |
| Confezione 2: peso | 7,940 kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---|
| 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 |
| WEEE | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

Garanzia contrattuale

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