



Presentazione

| | |
|---|--|
| Gamma prodotto | OsiSense XC |
| Nome gamma | Special format |
| Tipo prodotto | Interruttore di fine corsa |
| Prodotto per applicazioni specifiche | Per comando meccanica e sollevamento |
| Nome dispositivo | XCR |
| Forma del sensore | - |
| Body type | Fisso |
| Tipo di testa | Testa orientabile |
| Materiale | Metallo |
| Tipologia fissaggio | Con il corpo |
| Movimento testa operativa | Girevole |
| Tipo di operatore | Leva rotella con ritorno a molla termoplastica largo |
| Tipo di avvicinamento | Avvicinamento laterale, 2 direzioni |
| Collegamento elettrico | Morsetti a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ² |
| Numero di poli | 4 |
| Composizione e tipologia contatti | 2 x (1 NC + 1 NO) |
| Funzionamento dei contatti | A scatto |
| Blocco contatti per direzione (circuito di controllo) | 2 per direzione |
| Apertura positiva | Con |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|--|
| Materiale del corpo | Lega di zinco |
| Azionamento interruttore | Con qualsiasi parte mobile |
| Entrata cavo | 1 ingresso maschiato per collarino cavo 13,5 Pg, diametro esterno cavo: 9... 12 mm conforme a NF C 68-300 |
| Isolamento contatti | Zb |
| Numero di passi | 1 |
| Coppia minima di apertura positiva | 0,75 Nm |
| Coppia minima di sgancio | 0,45 Nm |
| Velocità min. azionamento | 0,01 m/min |
| Velocità di azionamento massima | 1,5 m/s |
| Angolo massimo di spostamento | -55 ° 55 ° |
| Descrizione codice contatto | A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 300 V conforme a UL 508 500 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1 500 V (grado di inquinamento 3) conforme a VDE 0110 300 V 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] | 6 KV conforme a IEC 60664 6 kV conforme a IEC 60947-1 |
| Protezione contro i cortocircuiti | 10 A cartuccia fusibile, tipo gG |

| | |
|------------------------------|---|
| Durata elettrica | 5000000 Cicli, DC-13, induttivo tipo di carico, 120 V, 4 W, intervallo di funzionamento <60 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 5000000 Cicli, DC-13, induttivo tipo di carico, 24 V, 7 W, intervallo di funzionamento <60 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 5000000 cicli, DC-13, induttivo tipo di carico, 48 V, 10 W, intervallo di funzionamento <60 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C |
| Durata meccanica | 10000000 cicli |
| Larghezza | 85 mm |
| Altezza | 95 mm |
| Profondità | 75 mm |
| Peso prodotto | 1,155 kg |
| Descrizione morsetti ISO n°1 | (13-14)NO (21-22)NC |

Ambiente

| | |
|----------------------------|--|
| Tenuta agli urti | 68 gn conforme a IEC 60068-2-27 |
| Resistenza alle vibrazioni | 9 gn (F= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| Grado di protezione IP | IP54 conforme a IEC 60529 |
| Categoria di sovratensione | Classe I conforme a IEC 61140 Classe I conforme a NF C 20-030 |
| Temperatura ambiente | -25...70 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -40...70 °C |
| Trattamento di protezione | TC |
| Certificazioni prodotto | CCC CSA |
| Standard | EN 60947-5-1 EN 60204-1 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 NF C 79-130 CSA C22.2 No 14 |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 9,2 cm |
| Confezione 1: larghezza | 11,5 cm |
| Confezione 1: profondità | 21,2 cm |
| Confezione 1: peso | 1,081 kg |
| Unità di misura confezione 2 | S02 |
| Numero di unità per confezione 2 | 5 |
| Confezione 2: altezza | 15,0 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30,0 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,0 cm |
| Confezione 2: peso | 5,868 kg |
| Unità di misura confezione 3 | P06 |
| Numero di unità per confezione 3 | 80 |
| Confezione 3: altezza | 77,0 cm |
| Confezione 3: larghezza | 80,0 cm |
| Confezione 3: profondità | 60,0 cm |
| Confezione 3: peso | 103,6 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 |
|----------|-----------|