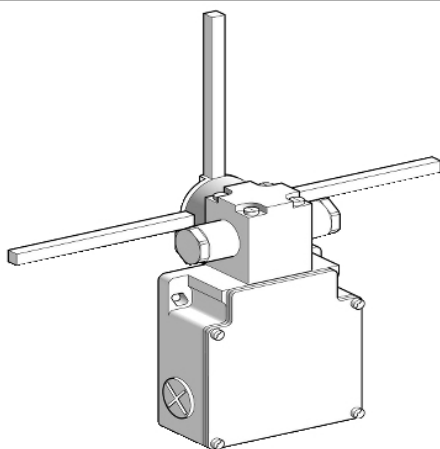




## Presentazione

|                                      |                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 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                     | XCKMR                                                                           |
| Body type                            | Fisso                                                                           |
| Tipo di testa                        | Testa rotella invertita                                                         |
| Materiale                            | Metallo                                                                         |
| Materiale del corpo                  | Zamak                                                                           |
| Materiale della testa                | Zamak                                                                           |
| Tipologia fissaggio                  | Con il corpo                                                                    |
| Movimento testa operativa            | Girevole                                                                        |
| Tipo di operatore                    | Leva ad aste con sblocco a rotazione metallo asta quadrata 6 mm, L = 200 mm     |
| Tipo di avvicinamento                | Avvicinamento laterale, 2 direzioni                                             |
| Entrata cavo                         | 3 ingressi filettati per pressacavo M20 x 1,5, diametro esterno cavo: 7...13 mm |
| Numero di poli                       | 4                                                                               |
| Composizione e tipologia contatti    | 2 x (2 NC)                                                                      |
| Funzionamento dei contatti           | Ad apertura lenta, sfalsato                                                     |

## Caratteristiche tecniche

|                                                       |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Azionamento interruttore                              | Con qualsiasi parte mobile                                                                                                                                               |
| Collegamento elettrico                                | Morsetti a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                |
| Isolamento contatti                                   | Zb                                                                                                                                                                       |
| Numero di fasi                                        | 5 posizioni elettriche                                                                                                                                                   |
| Blocco contatti per direzione (circuito di controllo) | 1 per direzione                                                                                                                                                          |
| Apertura positiva                                     | Con                                                                                                                                                                      |
| Coppia minima di apertura positiva                    | 0,75 Nm                                                                                                                                                                  |
| Coppia minima di sgancio                              | 0,5 Nm                                                                                                                                                                   |
| Velocità min. azionamento                             | 6 m/min                                                                                                                                                                  |
| Velocità di azionamento massima                       | 1,5 m/s actuation point on the rod between 65 and 95 mm                                                                                                                  |
| Angolo massimo di spostamento                         | -180 °<br>180 °                                                                                                                                                          |
| Descrizione codice contatto                           | A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A<br>Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0,55 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                  | 300 V conforme a UL 508<br>300 V conforme a CSA C22.2 No 14<br>500 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1                                                 |
| 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<br>6 kV conforme a EN/IEC 60947-1                                                                                                              |
| Protezione contro i cortocircuiti                     | 10 A cartuccia fusibile, tipo gG                                                                                                                                         |
| Durata meccanica                                      | 2000000 cicli                                                                                                                                                            |

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Larghezza                    | 200 mm                 |
| Altezza                      | 118 mm                 |
| Profondità                   | 59 mm                  |
| Peso prodotto                | 0,55 kg                |
| Descrizione morsetti ISO n°1 | (21-22)NC<br>(11-12)NC |

## Ambiente

|                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Tenuta agli urti                                   | 50 gn conforme a EN/IEC 60068-2-27                 |
| Resistenza alle vibrazioni                         | 25 gn (F= 10...500 Hz) conforme a EN/IEC 60068-2-6 |
| Grado di protezione IP                             | IP66 conforme a EN/IEC 60529                       |
| Grado di protezione IK                             | IK07 conforme a EN 50102                           |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe I conforme a IEC 60536                      |
| Temperatura ambiente                               | -25...70 °C                                        |
| Temperatura di stoccaggio                          | -40...85 °C                                        |
| Trattamento di protezione                          | TC                                                 |
| Certificazioni prodotto                            | CCC<br>UL<br>CE<br>CSA                             |
| Standard                                           | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14      |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 9,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 8,500 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 20,000 cm |
| Confezione 1: peso               | 743,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S02       |
| Numero di unità per confezione 2 | 6         |
| Confezione 2: altezza            | 15,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 4,978 kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                                                                                          |
| Regolamento REACH           |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                         |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                                                                                              |
| Informazioni esenzioni RoHS |  <a href="#">Sì</a>                                                                                                          |
| Informazioni ambientali     |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                             |

## Garanzia contrattuale

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