



### 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 -
Tipo di avvicinamento	Avvicinamento laterale, 2 direzioni
Collegamento elettrico	Morsetti a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Numero di poli	4
Composizione e tipologia contatti	2 x (1 NC + 1 NO)
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta, break-before-make (nessuna sovrapposizione sorgenti)
Blocco contatti per direzione (circuito di controllo)	1 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	6 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	1,145 kg
Descrizione morsetti ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

## 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 IEC 60204-1 EN 60204-1 IEC 60947-5-1 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	8,0 cm
Confezione 1: larghezza	10,5 cm
Confezione 1: profondità	20,5 cm
Confezione 1: peso	1,073 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	Si
Informazioni esenzioni RoHS	 <a href="#">Si</a>
Informazioni ambientali	 <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>

## Garanzia contrattuale

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