



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	XCKVR
Body type	Fisso
Tipo di testa	Testa rotella invertita
Materiale	Plastica
Materiale del corpo	(PBT+PC)-GF30 FR
Materiale della testa	(PBT+PC)-GF30 FR
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	1 entry tapped and 2 breakout holes for M20 x 1.5 cable gland, diametro esterno cavo: 7...13 mm
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)

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 ²
Isolamento contatti	Zb
Numero di fasi	4 posizioni elettriche
Blocco contatti per direzione (circuito di controllo)	2 per direzione
Apertura positiva	Senza
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 ° 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 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 508 300 V conforme a CSA C22.2 No 14 500 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 6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
Protezione contro i cortocircuiti	10 A cartuccia fusibile, tipo gG
Durata meccanica	1000000 cicli
Larghezza	200 mm
Altezza	200 mm

Profondità	66 mm
Peso prodotto	0,32 kg
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14)NO (21-22)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	IP65 conforme a EN/IEC 60529
Grado di protezione IK	IK04 conforme a EN 50102
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 60536
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Trattamento di protezione	TC
Certificazioni prodotto	CCC CSA UL CE
Standard	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	9 cm
Confezione 1: larghezza	7,7 cm
Confezione 1: profondità	19,5 cm
Confezione 1: peso	383 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	2 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	96
Confezione 3: altezza	75 cm
Confezione 3: larghezza	40 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	61,768 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	Si
Informazioni esenzioni RoHS	 Si

Garanzia contrattuale

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