



Presentazione

Gamma prodotto	OsiSense XC
Nome gamma	Special format
Tipo prodotto	Interruttore di fine corsa
Prodotto per applicazioni specifiche	Monitoraggio albero cinghia trasportatore
Nome dispositivo	XCRT
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	Rotella con ritorno a molla acciaio inox con leva
Tipo di avvicinamento	Avvicinamento laterale, 2 direzioni
Collegamento elettrico	Morsetti a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm ²
Numero di poli	2
Composizione e tipologia contatti	2 OC
Funzionamento dei contatti	A scatto
Blocco contatti per direzione (circuito di controllo)	2 per direzione
Apertura positiva	Senza

Caratteristiche tecniche

Materiale del corpo	Leghe di zinco
Azionamento interruttore	Con nastro trasportatore
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	Za
Numero di passi	2
Coppia minima di sgancio	1 Nm
Velocità min. azionamento	0,01 m/min
Angolo di scatto	10 ° per segnalazione guasti 18 ° per arresto nastro trasportatore
Angolo massimo di spostamento	-90 ° 90 °
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	300000 cicli
Larghezza	85 mm
Altezza	95 mm
Profondità	75 mm
Peso prodotto	1,155 kg
Descrizione morsetti ISO n°1	(11-12)NC (13-14)NO

Ambiente

Tenuta agli urti	30 gn per 18 ms 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	IP65 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
Standard	CSA C22.2 No 14 NF C 79-130 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 EN 60204-1 EN 60947-5-1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	9,0 cm
Confezione 1: larghezza	13,0 cm
Confezione 1: profondità	23,2 cm
Confezione 1: peso	1,293 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	10,83 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	Si
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto

Garanzia contrattuale

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