



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 zincato 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	Lega 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 (U _e = 240 V), I _e = 3 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A Q300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 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 [U _{imp}]	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	1,17 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	EN 60947-5-1 NF C 79-130 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 EN 60204-1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	9 cm
Confezione 1: larghezza	23,5 cm
Confezione 1: profondità	13,3 cm
Confezione 1: peso	1,306 kg
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	5,735 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	64
Confezione 3: altezza	77 cm
Confezione 3: larghezza	80 cm
Confezione 3: profondità	60 cm
Confezione 3: peso	98,084 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
----------	-----------