Scheda prodotto
Caratteristiche

XCRT215EX
finecorsa XCR-T - leva rotella - 2 C/O

Presentazione

Gamma prodotto	OsiSense ATEX D
Nome gamma	Special format
Tipo prodotto	Interruttore di fine corsa
Prodotto per applicazioni specifiche	Monitaggio albero cinghia trasportatore
Nome dispositivo	XCR
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
Azionamento interruttore	Con nastro trasportatore
Tipo di avvicinamento	Avvicinamento laterale, 2 direzioni
Collegamento elettrico	Morsetti a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm²
Numero ingressi cavo	1 ingresso per pressacavo per PG13.5 cable gland (included) 9…12 mm
Numero di poli	2
Composizione e tipologia contatti	2 x 1 C/O
Isolamento contatti	Za
Funzionamento dei contatti	A scatto
Numero di passi	2
Blocco contatti per direzione (circuito di controllo)	1 per direzione
Apertura positiva	Con
Coppia minima di sgancio	1 Nm
Velocità di azionamento massima	1,5 m/s
Grado di protezione IP	IP65 conforme a IEC 60529

Caratteristiche tecniche

Materiale del corpo	Lega di zinco
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 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme a EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V conforme a UL 508 500 V conforme a NF C 20-040 gruppo C 500 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1 500 V (grado di inquinamento 3) conforme a VDE 0110

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Resistenza tra terminali	25 MΩ conforme a IEC 60255-7 category 3 25 MΩ conforme a NF C 93-050 metodo A
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 <3600 cicli/m, fattore di carico: 0,5, CC conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 5000000 Cicli, DC-13, induttivo tipo di carico, 24 V, 10 W, intervallo di funzionamento <3600 cicli/m, fattore di carico: 0,5, CC conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 5000000 cicli, DC-13, induttivo tipo di carico, 48 V, 7 W, intervallo di funzionamento <3600 cicli/m, fattore di carico: 0,5, CC conforme a IEC 60947-5-1 appendice C
Durata meccanica	300000 cicli
Marking	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66/67
Larghezza	85 mm
Altezza	95 mm
Profondità	75 mm

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
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe I conforme a IEC 60536 Classe I conforme a NF C 20-030
Temperatura ambiente	-20…60 °C
Trattamento di protezione	TC
Zona polverosa	Zona 21 - 22
Certificazioni prodotto	INERIS 04ATEX0014X IEC-Ex INE 16.0048X
Standard	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Comandi	2014/34/EU - ATEX directive

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	9,5 cm
Confezione 1: larghezza	9,5 cm
Confezione 1: profondità	12,5 cm
Confezione 1: peso	1,295 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	8,28 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