

**Nome del prodotto**

Interruttore di finecorsa XCRT115EX

**Gamma di prodotto**

OsiSense ATEX D

**Nome della serie**

Formato speciale

**Tipo di prodotto o componente**

Interruttore di finecorsa

**Applicazione specifica del prodotto**

Monitoraggio dello spostamento del nastro trasportatore

**Nome del dispositivo**

XCR

**Tipo di corpo**

Fisso

**Tipo di testa**

Testa rotante

**Materiale**

Metallo

**Modalità di fissaggio**

Tramite il corpo

**Movimento della testa operativa**

Rotativo

### **Tipo di operatore**

Leva con rullo in acciaio zincato a ritorno a molla

### **Azionamento dell'interruttore**

Tramite nastro trasportatore

### **Tipo di approccio**

Approccio laterale, 2 direzioni

### **Collegamento elettrico**

Morsetti a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm<sup>2</sup>

### **Tipo e composizione dei contatti**

2 x 1 C/O

### **Forma di isolamento dei contatti**

Za

### **Funzionamento dei contatti**

A scatto

### **Blocco contatti per direzione [circuiti di controllo]**

1 per direzione

### **Apertura positiva**

Con

### **Grado di protezione IP**

IP65 conforme a IEC 60529

## **Materiale del corpo**

Lega di zinco

## **Designazione del codice dei contatti**

A300, AC-15 ( $U_e = 240\text{ V}$ ),  $I_e = 3\text{ A}$  conforme a IEC 60947-5-1

Q300, DC-13 ( $U_e = 250\text{ V}$ ),  $I_e = 0,27\text{ A}$  conforme a IEC 60947-5-1

## **Resistenza tra i terminali**

25 M $\Omega$  conforme a IEC 60255-7 categoria 3

## **Marcatura**

II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66/67

## **Resistenza agli urti**

30 gn per 18 ms conforme a IEC 60068-2-27

## **Resistenza alle vibrazioni**

9 gn ( $f = 10\text{-}500\text{ Hz}$ ) conforme a IEC 60068-2-6

## **Classe di protezione contro le scosse elettriche**

Classe I conforme a IEC 60536

## **Trattamento protettivo**

TC

## **Zona di polvere**

Zona 21 - 22

## **Certificazioni del prodotto**

IEC-Ex INE 16.0048X

## **Standard**

IEC 60079-0

## **Direttive**

2014/34/EU – Direttiva ATEX

## **Unità di imballaggio**

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE

Numero di unità nel pacchetto 1: 1

Altezza del pacchetto 1: 10 cm

Larghezza del pacchetto 1: 9,3 cm

Lunghezza del pacchetto 1: 23,5 cm

Peso del pacchetto 1: 1,295 kg

Tipo di unità di imballaggio 2: S03

Numero di unità nel pacchetto 2: 8

Altezza del pacchetto 2: 30 cm

Larghezza del pacchetto 2: 30 cm

Lunghezza del pacchetto 2: 40 cm

Peso del pacchetto 2: 10,86 kg

Tipo di unità di imballaggio 3: P06

Numero di unità nel pacchetto 3: 64

Altezza del pacchetto 3: 75 cm

Larghezza del pacchetto 3: 60 cm

Lunghezza del pacchetto 3: 80 cm

Peso del pacchetto 3: 95,38 kg

### **Sostenibilità dell'offerta**

Per tutte le richieste relative a Reach Rohs, contattaci all'indirizzo [sustainability@tesensors.com](mailto:sustainability@tesensors.com)

### **Disegni tecnici**

Per i disegni tecnici, fare riferimento al sito ufficiale di Telemecanique Sensors.

### **Prodotti correlati e accessori**

Articoli frequentemente acquistati insieme: XCRT215EX - Interruttore di finecorsa, Limit switches XC Standard, XCR, leva a rullo, 2 C/O, ATEX/IECEX

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica completa disponibile sul sito ufficiale di Telemecanique Sensors.