### **Descrizione del Prodotto**

Il finecorsa XCKM3910H29EX di Telemecanique Sensors è un dispositivo progettato per applicazioni in ambienti con rischio di esplosione, conforme alle certificazioni ATEX e IECEx. Presenta un corpo in metallo con testa a pistone e offre una configurazione di contatti 2NC + 1NO con azione a scatto rapido.

## Caratteristiche Principali

- \*\*Serie del prodotto:\*\* XC Standard
- \*\*Tipo di corpo:\*\* Fisso
- \*\*Tipo di testa:\*\* Testa a pistone
- \*\*Materiale del corpo:\*\* Zamak
- \*\*Modalità di fissaggio:\*\* Tramite il corpo
- \*\*Movimento della testa operativa:\*\* Lineare
- \*\*Tipo di operatore: \*\* Pistone a ritorno a molla in metallo
- \*\*Azionamento dell'interruttore:\*\* A fine corsa
- \*\*Tipo di approccio: \*\* Approccio verticale, 1 direzione
- \*\*Connessione elettrica:\*\* Terminali a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,34...2 x 0,75 mm²
- \*\*Configurazione dei contatti:\*\* 2NC + 1NO
- \*\*Forma di isolamento dei contatti:\*\* Zb
- \*\*Operazione dei contatti:\*\* Azione a scatto
- \*\*Apertura positiva:\*\* Presente
- \*\*Grado di protezione IP:\*\* IP66 conforme a IEC 60529

## Caratteristiche Complementari

- \*\*Codice di designazione dei contatti:\*\*
- B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A conforme a IEC 60947-5-1
- R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A conforme a IEC 60947-5-1
- \*\*Resistenza attraverso i terminali:\*\* 25 MOhm conforme a IEC 60255-7 categoria 3
- \*\*Marcatura: \*\* II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66/67

### **Ambiente**

- \*\*Resistenza agli urti:\*\* 50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
- \*\*Resistenza alle vibrazioni:\*\* 25 gn (f= 10-500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- \*\*Classe di protezione contro le scosse elettriche: \*\* Classe I conforme a IEC 61140
- \*\*Trattamento protettivo:\*\* TC

- \*\*Zona di polvere: \*\* Zona 21 22
- \*\*Certificazioni del prodotto:\*\*
- INERIS 04ATEX0014X
- IEC-Ex INE 17.0020X
- \*\*Standard:\*\*
- IEC 60079-31
- 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
- \*\*Tipo di unità di imballaggio 2:\*\* S03
- \*\*Numero di unità nel pacchetto 2:\*\* 12
- \*\*Altezza del pacchetto 2:\*\* 30 cm
- \*\*Larghezza del pacchetto 2:\*\* 30 cm
- \*\*Lunghezza del pacchetto 2:\*\* 40 cm
- \*\*Peso del pacchetto 2:\*\* 4,456 kg

## Disegni Tecnici

- \*\*Dimensioni:\*\*
- Larghezza: 63 mm
- Altezza: 64 mm
- Lunghezza: 30 mm

#### Connessioni e Schema

- \*\*Schema di cablaggio:\*\* 3 poli NC + NC + NO con azione a scatto

#### **Descrizione Tecnica**

- \*\*Caratteristiche di azionamento:\*\*
- Azionamento dell'interruttore a fine corsa

#### Documenti e Download

- \*\*File CAD 2D:\*\* Disponibili in vari formati
- \*\*Dichiarazioni ambientali:\*\* TESECER000428EN-REACH Declaration-V30 per la gamma

# XCKM ZCKM

- \*\*Istruzioni:\*\* XCKJ...EX, XCKM...EX, XCKMR...EX Finecorsa ATEX, Foglio di istruzioni

## Prodotti Correlati e Accessori

- \*\*Articoli frequentemente acquistati insieme:\*\*
- XCKM3902H29EX: Finecorsa con rullo a pistone, 2NC + NO, ATEX/IECEx
- XCKM3906H29EX: Finecorsa con leva a rullo, 2NC + NO, ATEX/IECEx
- XCKM3921H29EX: Finecorsa con leva a rullo a pistone, 2NC + NO, ATEX/IECEx

### **Note**

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si prega di consultare il sito ufficiale di Telemecanique Sensors.