

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/IECE_x

- XCKM3906H29EX: Finecorsa con leva a rullo, 2NC + NO, ATEX/IECE_x

- XCKM3921H29EX: Finecorsa con leva a rullo a pistone, 2NC + NO, ATEX/IECE_x

Note

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