#### Descrizione del Prodotto

L'interruttore di emergenza a fune XY2CE2A250EX di Telemecanique Sensors è progettato per garantire l'arresto immediato di macchine potenzialmente pericolose. Questo modello presenta un punto di ancoraggio della fune sul lato sinistro e un pulsante di reset con cappuccio. È dotato di 1 contatto normalmente chiuso (NC) e 1 contatto normalmente aperto (NO).

# **Caratteristiche Principali**

- \*\*Configurazione dei contatti:\*\* 1 NC + 1 NO
- \*\*Punto di ancoraggio della fune:\*\* Lato sinistro
- \*\*Pulsante di reset:\*\* Con cappuccio
- \*\*Lunghezza massima della fune:\*\* 70 metri
- \*\*Materiale della custodia: \*\* Zamak con coperchio in acciaio inossidabile
- \*\*Colore della custodia:\*\* Rosso
- \*\*Grado di protezione:\*\* IP65
- \*\*Temperatura di funzionamento:\*\* Da -25°C a 70°C
- \*\*Affidabilità meccanica:\*\* B10d = 300.000 cicli per una durata di 20 anni

#### Prestazioni di Sicurezza

- \*\*Livello di prestazione (PL):\*\* Può raggiungere PL = e con un sistema di monitoraggio appropriato e cablaggio conforme alla norma ISO 13849-1
- \*\*Categoria di sicurezza:\*\* Può raggiungere la categoria 4 con un sistema di monitoraggio appropriato e cablaggio conforme alla norma ISO 13849-1
- \*\*SIL (Safety Integrity Level):\*\* Può raggiungere SIL 3 conforme alla norma IEC 61508

## **Conformità Normativa**

- \*\*Certificazioni:\*\* INERIS 04ATEX0015, IEC-Ex INE 16.0001X

- \*\*Standard di riferimento:\*\* EN/IEC 60079-0, EN/IEC 60079-31

## **Applicazioni Tipiche**

Adatto per l'uso in macchine per la lavorazione del legno, cesoie, nastri trasportatori, macchine da stampa, macchine tessili, laminatoi, laboratori di prova, officine di verniciatura e impianti di trattamento delle superfici.

## Dimensioni e Montaggio

```
- **Larghezza:** 195 mm
```

- \*\*Profondità:\*\* 105 mm
- \*\*Altezza:\*\* 142 mm
- \*\*Fori per il passaggio dei cavi: \*\* 3 fori lisci per pressacavi Pg 13.5
- \*\*Fori di montaggio:\*\* 4 fori allungati Ø 6 mm

### Accessori Compatibili

- \*\*Cavi di trazione: \*\* XY2CZ105 (50,5 m), XY2CZ107 (70,5 m), XY2CZ110 (100,5 m)
- \*\*Tenditore:\*\* XY2CZ213
- \*\*Morsetto per cavo:\*\* XY2CZ524
- \*\*Supporto fisso per cavo:\*\* XY2CZ601
- \*\*Molla di fine corsa:\*\* XY2CZ702
- \*\*Protezione terminale cavo:\*\* XY2CZ704
- \*\*Staffa per puleggia:\*\* XY2CZ705
- \*\*Puleggia per cavo:\*\* XY2CZ708

#### **Documentazione e Download**

Per ulteriori dettagli tecnici, disegni e documentazione, visitare il sito ufficiale di

 $Telemecanique\ Sensors:\ \underline{XY2CE2A250EX-Telemecanique\ Sensors}$