

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: [XY2CE2A250EX - Telemecanique Sensors](#)