

## Descrizione del Prodotto

L'interruttore a fune di emergenza SCHNEIDER XY2CE1A250 è progettato per consentire all'operatore di arrestare macchine potenzialmente pericolose da qualsiasi punto dell'area di lavoro. È dotato di un punto di ancoraggio sul lato destro e supporta una lunghezza massima della fune di 70 metri. Il corpo è realizzato in Zamak con un pulsante di reset protetto, soffietti in Nitrile e contatti ad apertura lenta, 1 normalmente aperto (NO) e 1 normalmente chiuso (NC). Questo dispositivo è ideale per applicazioni in macchine per la lavorazione del legno, nastri trasportatori, macchine da stampa, macchine tessili e altri ambienti industriali.

## Specifiche Tecniche

- **Gamma di prodotti:** Preventa XY2
- **Configurazione dei contatti:** 1 NC + 1 NO
- **Corrente nominale di impiego:** 3 A a 240 V AC (AC-15, A300), 0,27 A a 250 V DC (DC-13, Q300)
- **Corrente termica convenzionale:** 10 A
- **Tensione nominale di isolamento:** 500 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1
- **Tensione nominale di tenuta agli impulsi:** 6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
- **Durata meccanica:** 60.000 cicli
- **Affidabilità B10D:** 300.000
- **Grado di protezione:** IP66 conforme a IEC 60529
- **Temperatura ambiente per funzionamento:** da -25°C a 70°C
- **Materiale del corpo:** Zamak
- **Materiale della copertura:** Acciaio inossidabile
- **Reset:** Pulsante protetto
- **Punto di ancoraggio della fune:** Lato destro
- **Numero di ingressi cavo:** 3 fori lisci per pressacavi Pg 13,5 o ISO M20
- **Connessioni - morsetti:** Morsetti a vite, 1 x 0,5...2 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- **Coppia di serraggio:** 0,8...1,2 Nm
- **Livello di sicurezza:** Può raggiungere PL = e, categoria 4 e SIL 3 con un sistema di monitoraggio appropriato e correttamente cablato conforme a EN/ISO 13849-1 e EN/IEC 61508
- **Certificazioni:** UL, CSA, CCC
- **Standard:** EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-5, EN/ISO 13850, UL 508, EN/IEC 60204-1, Direttiva macchine 2006/42/CE
- **Trattamento protettivo:** TC

- **Resistenza alle vibrazioni:** 10 gn (10...300 Hz) conforme a EN/IEC 60068-2-6
- **Resistenza agli urti:** 50 gn (11 ms) conforme a EN/IEC 60068-2-27
- **Paese di origine:** Francia
- **Codice tariffario:** 85365080
- **US ECCN:** EAR99
- **EU ECCN:** NLR
- **Conformità RoHS:** Sì
- **SVHC:** Nessuna SVHC (15-gen-2019)
- **Peso del prodotto:** 1,45 kg

### **Documentazione Tecnica**

- **CAD in formati multipli:** Disponibile
- **Manuale utente:** Disponibile
- **Scheda tecnica:** Disponibile
- **Certificato di conformità:** Disponibile
- **Catalogo del produttore:** Disponibile
- **Scheda di sicurezza B:** Disponibile
- **Istruzioni per la manipolazione:** Disponibile

### **Legislazione e Ambiente**

- **Paese di origine:** Francia
- **Codice tariffario:** 85365080
- **US ECCN:** EAR99
- **EU ECCN:** NLR
- **Conformità RoHS:** Sì
- **Conformità RoHS Phthalates:** Sì
- **SVHC:** Nessuna SVHC (15-gen-2019)
- **Certificato di conformità del prodotto:** Disponibile
- **Peso (kg):** 1,552

### **Dettagli di Ordinazione e Spedizione**

- **Categoria:** US1000T22441
- **Programma di sconto:** 000T
- **GTIN:** 3389110318609
- **Restituibilità:** Sì
- **Paese di origine:** US

## **Unità di Imballaggio**

- **Tipo di confezione 1:** PCE
- **Numero di unità nella confezione 1:** 1
- **Altezza confezione 1:** 9,000 cm
- **Larghezza confezione 1:** 16,000 cm
- **Lunghezza confezione 1:** 20,000 cm
- **Peso confezione 1:** 1,538 kg
- **Tipo di confezione 2:** S03
- **Numero di unità nella confezione 2:** 6
- **Altezza confezione 2:** 30,000 cm
- **Larghezza confezione 2:** 30,000 cm
- **Lunghezza confezione 2:** 40,000 cm
- **Peso confezione 2:** 9,762 kg
- **Tipo di confezione 3:** P06
- **Numero di unità nella confezione 3:** 48
- **Altezza confezione 3:** 75,000 cm
- **Larghezza confezione 3:** 60,000 cm
- **Lunghezza confezione 3:** 80,000 cm
- **Peso confezione 3:** 88,700 kg

## **Applicazioni Tipiche**

- Macchine per la lavorazione del legno
- Cesoie
- Nastri trasportatori
- Macchine da stampa
- Macchine tessili
- Laminatoi
- Laboratori di prova
- Officine di verniciatura
- Macchine per il trattamento delle superfici

## **Note**

- L'interruttore è conforme agli standard EN/IEC 60204-1, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-5, EN/ISO 13850, UL NISD, CSA C22.2 No 14-13.
- Quando associato e correttamente collegato a un'unità di controllo di sicurezza appropriata, è conforme alla categoria 4, livello di prestazione PL e, SIL 3 come

illustrato da EN/ISO 13849-1, EN/IEC 61508.