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 mm²
- 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: EAR99EU 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.