

Descrizione del Prodotto

Il modello XY2CE2A270 è un interruttore di emergenza a fune della serie Preventa XY2C di Schneider Electric. Progettato per garantire la sicurezza industriale, consente l'arresto immediato delle macchine tirando una fune collegata all'interruttore.

Caratteristiche Principali

- **Numero di contatti:** 2 NC (normalmente chiusi)
- **Punto di ancoraggio della fune:** Lato sinistro
- **Lunghezza massima della fune:** 70 metri
- **Materiale del corpo:** Zamak
- **Materiale del coperchio:** Acciaio inossidabile
- **Colore del corpo:** Rosso RAL 3000
- **Reset:** Tramite pulsante protetto
- **Segnalazione locale:** Senza spia luminosa

Specifiche Elettriche

- **Corrente nominale di impiego [Ie]:** 3 A a 240 V AC-15, 0,27 A a 250 V DC-13
- **Corrente termica convenzionale [Ithe]:** 10 A
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]:** 500 V (grado di inquinamento: 3)
- **Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]:** 6 kV
- **Protezione contro i cortocircuiti:** Fusibile tipo gG da 10 A

Specifiche Meccaniche

- **Durata meccanica:** 60.000 cicli
- **Distanza tra i supporti della fune:** 5 metri

- ****Numero di ingressi per cavi:**** 3 fori lisci per pressacavi Pg 13.5 o ISO M20
- ****Connessioni - terminali:**** Morsetti a vite, 1 x 0,5...2 x 1,5 mm²
- ****Coppia di serraggio:**** 0,8...1,2 N·m

Condizioni Ambientali

- ****Temperatura ambiente di funzionamento:**** da -25°C a 70°C
- ****Temperatura ambiente di stoccaggio:**** da -40°C a 70°C
- ****Resistenza alle vibrazioni:**** 10 g (10...300 Hz) secondo EN/IEC 60068-2-6
- ****Resistenza agli urti:**** 50 g per 11 ms secondo EN/IEC 60068-2-27
- ****Grado di protezione IP:**** IP66 secondo IEC 60529

Certificazioni e Conformità

- ****Standard:**** Direttiva Macchine 2006/42/CE, EN/IEC 60204-1, EN/IEC 60947-5-1, CSA C22.2 No 14, EN/ISO 13850, EN/IEC 60947-5-5, Direttiva 2009/104/CE, UL 508
- ****Certificazioni del prodotto:**** UL categoria NISD dispositivi di arresto di emergenza, CSA, CCC
- ****Trattamento protettivo:**** TC

Dimensioni e Peso

- ****Altezza del pacchetto:**** 90 mm
- ****Larghezza del pacchetto:**** 160 mm
- ****Lunghezza del pacchetto:**** 200 mm
- ****Peso del pacchetto:**** 1,547 kg

Garanzia

Il prodotto è coperto da una garanzia di 18 mesi.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un rappresentante autorizzato.