#### **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.