Descrizione del Prodotto

L'interruttore di emergenza a fune XY2CH13270H29 di Telemecanique Sensors è progettato per garantire la sicurezza nelle applicazioni industriali. Questo dispositivo consente l'arresto immediato delle macchine tirando una fune collegata, coprendo distanze fino a 30 metri. È dotato di un pulsante di reset protetto da una copertura in gomma.

([telemecaniquesensors.com](https://telemecaniquesensors.com/it/it/product/reference/XY2 CH13270H29?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Gamma di prodotto: Interruttori di emergenza a fune Telemecanique XY2C
- Tipo di dispositivo: Interruttore di emergenza a fune con blocco
- Nome breve del dispositivo: XY2CH
- Colore dell'alloggiamento: Rosso RAL 3000
- Categoria di sovratensione: Classe I conforme a EN/IEC 61140 e NF C 20-030

Specifiche Complementari

- **Segnalazione locale:** Senza spia
- Numero di cavi: 1
- Lunghezza massima del cavo di attivazione: 30 m
- Materiale del corpo: Zamak
- Materiale del coperchio: Acciaio inossidabile
- **Reset:** Tramite pulsante protetto da copertura in gomma
- Tipo e composizione dei contatti: 2 NC
- Operazione dei contatti: Apertura lenta
- Punto di ancoraggio del cavo di attivazione: Lato destro o sinistro
- Connessioni terminali: Morsetti a vite, 1 x 0,5...2 x 1,5 mm²
- Coppia di serraggio: 0,8...1,2 N·m
- Numero di ingressi per cavi: 3 ingressi filettati per pressacavo ISO M20
- **Livello di sicurezza:** Può raggiungere PL = e con il sistema di monitoraggio appropriato e cablaggio corretto conforme a EN/ISO 13849-1; può raggiungere categoria 4 con il sistema di monitoraggio appropriato e cablaggio corretto conforme a EN/ISO 13849-1; può raggiungere SIL 3 con il sistema di monitoraggio appropriato e cablaggio corretto conforme a EN/IEC 61508
- Dati di affidabilità della sicurezza: B10d = 4.000.000 conforme a IEC 60947-5-5, valore dato per una durata di 20 anni limitata dall'usura meccanica o dei contatti
- Marcatura: CE

- Durata meccanica: 800.000 cicli
- Distanza tra i supporti del cavo: 5 m
- Corrente nominale di funzionamento [Ie]: 3 A a 240 V, AC-15, A300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A; 0,27 A a 250 V, DC-13, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A
- Corrente termica convenzionale [Ithe]: 10 A
- Tensione nominale di isolamento [Ui]: 500 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1; 300 V conforme a UL 508
- Tensione nominale di tenuta all'impulso [Uimp]: 6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
- **Apertura positiva:** Conforme a EN/IEC 60947-5-1
- Resistenza massima ai terminali: $25~\text{m}\Omega$ conforme a EN/IEC 60255-7 categoria 3; $25~\text{m}\Omega$ conforme a NF C 93-050 metodo A
- Protezione contro i cortocircuiti: Fusibile a cartuccia da 10 A tipo gG conforme a EN/IEC 60269
- Descrizione dei terminali ISO n°1: (11-22)NC; (21-22)NC
- **Peso netto:** 0,865 kg
- Codice di compatibilità: XY2CH

Ambiente

- **Standard:** EN/IEC 60947-5-1; EN/IEC 60204-1; EN/IEC 60947-5-5; Direttiva sulle attrezzature di lavoro 2009/104/EC; Direttiva macchine 2006/42/EC; EN/ISO 13850
- Certificazioni del prodotto: Categoria UL NISD dispositivi di arresto di emergenza;
 CCC
- Trattamento protettivo: TC
- Temperatura ambiente per il funzionamento: -25...70 °C
- Temperatura ambiente per lo stoccaggio: -40...70 °C
- **Resistenza alle vibrazioni:** 10 g (f= 10...150 Hz) conforme a EN/IEC 60068-2-6
- Resistenza agli urti: 50 g 11 ms conforme a EN/IEC 60068-2-27
- **Grado di protezione IP:** IP65 conforme a IEC 60529

Unità di Imballaggio

- Tipo di confezione 1: PCE
- Numero di unità nella confezione 1: 1
- Altezza della confezione 1: 8,000 cm
- Larghezza della confezione 1: 9,400 cm

- Lunghezza della confezione 1: 19,600 cm
- Peso della confezione 1: 1,020 kg
- Tipo di confezione 2: S03
- Numero di unità nella confezione 2: 10
- Altezza della confezione 2: 30,000 cm
- Larghezza della confezione 2: 30,000 cm
- Lunghezza della confezione 2: 40,000 cm
- Peso della confezione 2: 10,720 kg

Sostenibilità dell'Offerta

- Stato dell'offerta sostenibile: Prodotto Green Premium
- Regolamento REACh: Dichiarazione REACh
- **Direttiva RoHS UE:** Conformità proattiva (Prodotto al di fuori dell'ambito legale RoHS UE)
- Senza mercurio: Sì
- Informazioni sull'esenzione RoHS: Sì
- Profilo di circolarità: Non necessita di oper