

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/XY2CH13270H29?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 mΩ conforme a EN/IEC 60255-7 categoria 3; 25 mΩ 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