

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di emergenza a fune XY2CH13270 di Telemecanique Sensors è progettato per garantire la sicurezza delle macchine industriali. Consente all'operatore di arrestare rapidamente le macchine potenzialmente pericolose tirando una fune, attivando così l'interruttore di emergenza.

Caratteristiche Principali

- Numero di contatti di chiusura: 0
- Numero di contatti di riposo: 2
- Lunghezza massima della fune: 30 m
- Grado di protezione (IP): IP65/IP67
- Colore: Rosso
- Materiale del corpo: Zamak
- Materiale del coperchio: Acciaio inossidabile
- Reset: Tramite pulsante con cappuccio
- Operazione dei contatti: Apertura lenta
- Punto di ancoraggio della fune: 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 Pg 13.5 per pressacavi
- 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: B10d = 4.000.000 conformemente a IEC 60947-5-5, valore dato per una durata di vita di 20 anni limitata dall'usura meccanica o dei contatti
- Marcatura: CE
- Durata meccanica: 800.000 cicli
- Distanza tra i supporti della fune: 5 m
- Corrente nominale di esercizio [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 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: Conformemente a EN/IEC 60947-5-1
- Resistenza massima tra i 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: (21-22)NC; (11-22)NC
- Peso netto: 0,865 kg

Standard e Certificazioni

- Standard: EN/ISO 13850, Direttiva macchine 2006/42/CE, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-5, Direttiva attrezzature di lavoro 2009/104/CE, EN/IEC 60204-1
- Certificazioni del prodotto: Categoria UL NISD dispositivi di arresto di emergenza, CCC

Condizioni Ambientali

- Trattamento protettivo: TC
- Temperatura ambiente di funzionamento: -25...70 °C
- Temperatura ambiente di stoccaggio: -40...70 °C
- Resistenza alle vibrazioni: 10 gn (f= 10...150 Hz) conforme a EN/IEC 60068-2-6
- Resistenza agli urti: 50 gn 11 ms conforme a EN/IEC 60068-2-27
- Grado di protezione IP: IP65 conforme a IEC 60529

Unità di Imballaggio

- Tipo di unità di imballaggio 1: PCE
- Numero di unità nella confezione 1: 1
- Altezza della confezione 1: 9,500 cm
- Larghezza della confezione 1: 8,000 cm
- Lunghezza della confezione 1: 19,700 cm
- Peso della confezione 1: 1,019 kg
- Tipo di unità di imballaggio 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: 10,600 kg
- Tipo di unità di imballaggio 3: P06
- Numero di unità nella confezione 3: 80

- Altezza della confezione 3: 75,000 cm
- Larghezza della confezione 3: 60,000 cm
- Lunghezza della confezione 3: 80,000 cm
- Peso della confezione 3: 94,684 kg

Sostenibilità dell'Offerta

- Stato dell'offerta sostenibile: Prodotto Green Premium
- Regolamento REACH: Dichiarazione REACH
- Direttiva RoHS dell'UE: Conformità proattiva (Prodotto al di fuori dell'ambito legale RoHS dell'UE)
- Senza mercurio: Sì
- Informazioni sull'esenzione RoHS: Sì
- Profilo di circolarità: Nessuna necessità di operazioni di riciclaggio specifiche
- Proposizione 65 della California: AVVERTENZA: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche tra cui: Diisononyl phthalate (DINP), noto nello Stato della California per causare il cancro, e Diisodecyl phthalate (DIDP), noto nello Stato della California per causare difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare www.P65Warnings.ca.gov

Applicazioni Tipiche

Adatto per macchine per la lavorazione del legno, cesoie, nastri trasportatori, macchine da stampa, macchine tessili, laminatoi, laboratori di prova, officine di verniciatura e macchine per il trattamento delle superfici.

Documentazione e Download

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione disponibile sul sito ufficiale di Telemecanique Sensors.