

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di emergenza a fune XY2CE2A297 di Schneider Electric è progettato per garantire la sicurezza industriale, permettendo l'arresto immediato delle macchine in situazioni di emergenza. Questo dispositivo è dotato di un corpo in zamak e una copertura in acciaio inossidabile, assicurando robustezza e durabilità. È equipaggiato con una luce pilota gialla da 230 V per segnalazioni locali e dispone di un pulsante di reset protetto. La configurazione dei contatti include 2 normalmente chiusi (NC) e 2 normalmente aperti (NO), con un'operazione a scatto lento. Il punto di ancoraggio della fune è situato sul lato sinistro del dispositivo. ([one-elec.com](https://www.one-elec.com/it/xy2ce2a297-interruttore-a-fine-arr-emerg-sx-2-nc-2-n-a-luce-pilota-230-v-puls-a-manicotto-xy2ce2a297-schneider.html?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Gamma prodotto: Telemecanique Emergency stop rope pull switches XY2C
- Tipo di prodotto: Interruttore di emergenza a fune con blocco
- Colore alloggiamento: Rosso RAL 3000
- Categoria di sovratensione: Classe I conforme a EN/IEC 61140 e NF C 20-030
- Segnalazione locale: Luce pilota gialla, 230 V
- Numero di cavi: 1
- Lunghezza massima della fune: 70 m
- Materiale del corpo: Zamak
- Materiale copertura: Acciaio inossidabile
- Reset: Pulsante protetto
- Tensione di alimentazione nominale [Us]: 230...240 V CA
- Composizione e tipologia contatti: 2 NC + 2 NO
- Funzionamento dei contatti: A scatto lento
- Punto di ancoraggio fune: Lato sinistro
- Alimentazione elemento luminoso: Diretta
- Connessioni - morsetti: Morsetto a vite, 1 x 0,5...2 x 1,5 mm²
- Coppia di serraggio: 0,8...1,2 Nm
- Numero ingressi cavo: 3 fori lisci per Pg 13,5 o ISO M20
- Livello di sicurezza: Fino a PL = e con sistema di monitoraggio appropriato conforme a EN/ISO 13849-1; fino alla categoria 4 con sistema di monitoraggio appropriato conforme a EN/ISO 13849-1; può raggiungere SIL 3 con sistema di monitoraggio appropriato conforme a EN/IEC 61508
- Dati di affidabilità sicurezza: B10d = 300000 conforme a IEC 60947-5-5, valore dato per una durata di 20 anni limitata dall'usura meccanica o dei contatti

- Certificazioni: CE
- Durata meccanica: 60000 cicli
- Distanza tra supporti fune: 5 m
- Corrente nominale di impiego [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 in cassetta [Ithe]: 10 A
- Tensione nominale di isolamento [Ui]: 400 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1; 300 V conforme a UL 508; 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
- Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]: 6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
- Apertura positiva: Conforme a EN/IEC 60947-5-1
- Resistenza tra terminali: $\leq 25 \text{ M}\Omega$ conforme a EN/IEC 60255-7 categoria 3; $\leq 25 \text{ M}\Omega$ conforme a NF C 93-050 metodo A
- Protezione contro i cortocircuiti: Fusibile cartuccia tipo gG da 10 A conforme a EN/IEC 60269
- Peso prodotto: 1,47 kg
- Codice compatibilità: XY2CE

Informazioni Aggiuntive

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

Certificazioni e Conformità

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

Dimensioni e Peso

- Altezza: 145 mm
- Larghezza: 82 mm
- Profondità: 142 mm
- Peso: 1,47 kg

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.

([se.com])(https://www.se.com/it/it/work/support/documentazione.jsp?utm_source=openai))