



Presentazione

| | |
|-------------------------------|---|
| Gamma prodotto | Preventa XY2 |
| Tipo di prodotto o componente | Latching emergency stop rope pull switch |
| Nome abbreviato | XY2CH |
| Colore alloggiamento | Rosso RAL 3000 |
| Categoria di sovratensione | Classe I conforme a EN/IEC 61140 Classe I conforme a NF C 20-030 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--------------------------------------|--|
| Segnalazione locale | Senza luce pilota |
| Numero di fili | 1 |
| Lunghezza massima cavo sgancio | 30 m |
| Materiale del corpo | Zamak |
| Materiale copertura | Acciaio inox |
| Informazioni supplementari operatore | Con pulsante protetto |
| Tipo e composizione contatti | 1 NC + 1 NO |
| Funzionamento dei contatti | Ad apertura lenta |
| Punto ancoraggio cavo sgancio | Lato DES o SIN |
| Connessioni - morsetti | Morsetto di fissaggio a vite 1 x 0,5...2 x 1,,5 mm ² |
| Coppia di serraggio | 0.8...1.2 Nm |
| Numero ingressi cavo | 3 tapped entry per ISO M20 passacavo |
| Livello di sicurezza | Fino alla categoria 4 Con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato conforme a EN/ISO 13849-1 Fino a PL = e Con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato conforme a EN/ISO 13849-1 Fino a SIL 3 Con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato conforme a EN/IEC 61508 |
| Dati di affidabilità sicurezza | B10d = 4000000 con value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear conforme a IEC 60947-5-5 |
| Simbologia | CE |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

| | |
|---|---|
| Durata meccanica | 800000 cicli |
| Distanza tra supporti cavo | 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] | 500 V (grado di inquinamento: 3) conforme a EN/IEC 60947-1 300 V (grado di inquinamento: conforme a UL 508 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 6 kV conforme a EN/IEC 60947-1 |
| Apertura positiva | Con conforme a EN/IEC 60947-5-1 |
| Resistenza tra terminali | <= 25 MΩ conforme a NF C 93-050 metodo A <= 25 MΩ conforme a EN/IEC 60255-7 categoria 3 |
| Protezione contro i cortocircuiti | 10 A da gG fusibile cartuccia conforme a EN/IEC 60269 |
| Descrizione morsetti ISO n°1 | (13-14)NO (21-22)NC |
| Peso prodotto | 0,865 kg |

Ambiente

| | |
|---------------------------------------|---|
| Norme di riferimento | EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 Dieritiva macchine 2006/42/EC Work equipment directive 2009/104/EC |
| Certificazioni prodotto | UL per dispositivi blocco di emergenza categoria NISD CCC |
| Trattamento di protezione | TC |
| Temperatura ambiente di funzionamento | -25...70°C |
| Temperatura di stoccaggio | -40...70°C |
| Resistenza alle vibrazioni | 10 gn (f = 10...150 Hz) conforme a EN/IEC 60068-2-6 |
| Resistenza agli shock | 50 gn per 11 ms conforme a EN/IEC 60068-2-27 |
| Grado di protezione IP | IP65 per conforme a IEC 60529 |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-------------------------------|---|
| Stato sostenibilità offerta | Prodotto Green Premium |
| RoHS (codice data: aass) | Conforme - da 1004 - Dichiarazione di conformità Schneider Electric Dichiarazione di conformità Schneider Electric |
| REACH | Non contiene SVHC oltre i limiti Non contiene SVHC oltre i limiti |
| Profilo ambientale prodotto | Disponibile Profilo ambientale |
| Istruzioni fine vita prodotto | Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio |

Garanzia contrattuale

| | |
|---------|-------------------|
| Periodo | 18 mesi 18 months |
|---------|-------------------|