



### Presentazione

|                            |                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| Gamma prodotto             | Telemecanique Emergency stop rope pull switches XY2C |
| Tipo prodotto              | Dual emergency stop rope pull switch                 |
| Nome dispositivo           | XY2CED                                               |
| Colore alloggiamento       | Rosso RAL 3000                                       |
| Categoria di sovratensione | Classe I conforme a EN/IEC 61140                     |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Segnalazione locale                               | Con luce pilota, giallo, 230 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Numero di cavi                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lunghezza massima cavo sgancio                    | 2 100 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Materiale soffietto                               | Nitrile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Materiale del corpo                               | Zamak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Materiale copertura                               | Acciaio inox                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Reset                                             | Con pulsante protetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Composizione e tipologia contatti                 | 2 x (1 NC + 1 NO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Funzionamento dei contatti                        | Ad apertura lenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Punto ancoraggio cavo sgancio                     | Lati DES e SIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Connessioni - morsetti                            | Morsetto di fissaggio a vite, 1 x 0,5...2 x 1,,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Coppia di serraggio                               | 0,8...1,2 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Numero ingressi cavo                              | 3 plain hole per Pg 13,5 o ISO M20 passacavo                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Livello di sicurezza                              | Fino a PL = e Con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato conforme a EN/ISO 13849-1<br>Fino alla categoria 4 Con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato conforme a EN/ISO 13849-1<br>Puo' raggiungere SIL 3 Con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato conforme a EN/IEC 61508 |
| Dati di affidabilità sicurezza                    | B10d = 300000 conforme a IEC 60947-5-5 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear                                                                                                                                                                                                                   |
| Marking                                           | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Durata meccanica                                  | 60000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Distanza tra supporti cavo                        | 3...5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                 | 3 A a 240 V, AC-15, A300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A<br>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<br>300 V conforme a UL 508<br>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                                 | Con conforme a EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Resistenza tra terminali                          | 25 MΩ conforme a EN/IEC 60255-7 categoria 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Protezione contro i cortocircuiti                 | 10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/IEC 60269                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Descrizione morsetti ISO n°1                      | (13-14)NO<br>(21-22)NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Peso prodotto        | 1,9 kg |
| Codice compatibilità | XY2CED |

## Ambiente

|                            |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard                   | CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/ISO 13850<br>Work equipment directive 2009/104/EC<br>EN/IEC 60204-1<br>Direttiva macchine 2006/42/EC<br>UL 508 |
| Certificazioni prodotto    | UL dispositivi blocco di emergenza categoria NISD<br>CSA<br>CCC<br>EAC                                                                                                       |
| Trattamento di protezione  | TC                                                                                                                                                                           |
| Temperatura ambiente       | -25...70 °C                                                                                                                                                                  |
| Temperatura di stoccaggio  | -40...70 °C                                                                                                                                                                  |
| Resistenza alle vibrazioni | 10 gn (F= 10...300 Hz) conforme a EN/IEC 60068-2-6                                                                                                                           |
| Tenuta agli urti           | 50 gn 11 ms conforme a EN/IEC 60068-2-27                                                                                                                                     |
| Grado di protezione IP     | IP66 conforme a IEC 60529                                                                                                                                                    |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 10,2 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 15,9 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 30,9 cm  |
| Confezione 1: peso               | 1,9 kg   |
| Unità di misura confezione 2     | S03      |
| Numero di unità per confezione 2 | 4        |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 8,333 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                                                                                          |
| Regolamento REACH           |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                         |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                                                                                              |
| Informazioni esenzioni RoHS |  <a href="#">Sì</a>                                                                                                          |
| Informazioni ambientali     |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                             |

## Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|