



### Presentazione

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Gamma prodotto  | Telemecanique Safety switches XCS |
| Tipo prodotto   | Safety switch                     |
| Nome componente | XCSL                              |
| Tipo di testa   | Torretta azionata mediante chiave |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apertura positiva                               | Con contatto NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo tensione di alimentazione                  | CA/CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Frequenza di alimentazione                      | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fattore di carico                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Potenza assorbita in VA                         | 10 VA inrush<br>10 VA sigillato                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Consumo circuito segnalazione                   | 7 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Durata meccanica                                | 1000000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Massima corrente di carico                      | ≤ 15 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 6 kV conforme a EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo di protezione                              | Protezione da sovratensione per circuito segnalazione                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maximum operating rate                          | 10 cicli/m per la massima durata                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Livello di sicurezza                            | Fino alla categoria 4 Con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato conforme a EN/ISO 13849-1<br>Fino a PL = e 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 |

### Ambiente

|                                                    |                                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Trattamento di protezione                          | TC                               |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe I conforme a EN/IEC 60536 |

### Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 5,2 cm    |
| Confezione 1: larghezza          | 6,2 cm    |
| Confezione 1: profondità         | 28,0 cm   |
| Confezione 1: peso               | 965,0 g   |
| Unità di misura confezione 2     | S02       |
| Numero di unità per confezione 2 | 10        |
| Confezione 2: altezza            | 15,0 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm   |
| Confezione 2: peso               | 10,135 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 |
|----------|---------|