

# XCSMP80L10

Int. sic. plastica XCSMP - 1NC + 1NC+ 1 NC -  
Int. lenta - Precablato 10 m



## Presentazione

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Gamma prodotto                    | Telemecanique Safety switches XCS |
| Tipo prodotto                     | Safety switch                     |
| Nome componente                   | XCSMP                             |
| Design                            | Miniatura                         |
| Materiale                         | Plastica                          |
| Tipo di testa                     | Key operated fixed head           |
| Composizione e tipologia contatti | 3 NC                              |
| Funzionamento dei contatti        | Ad apertura lenta, simultaneo     |
| Collegamento elettrico            | Precablato                        |
| Numero di poli                    | 3                                 |
| Descrizione opzioni bloccaggio    | Senza blocco dell'attuatore       |

## Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isolamento                                        | Doppio isolamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lunghezza cavo                                    | 10 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Composizione cavi                                 | 6 x 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Apertura positiva                                 | Con contatto NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Durata meccanica                                  | 1000000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Velocità min. azionamento                         | 0,05 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Velocità azionamento max.                         | 1,5 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                 | 0,55 A a 125 V, DC-13, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A a 250 V, DC-13, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>0,75 A a 240 V, AC-15, C300 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>1,5 A a 120 V, AC-15, C300 conforme a EN/IEC 60947-5-1                                                                                               |
| Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe] | 2,5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]              | 300 V conforme a UL 508<br>500 V conforme a EN/IEC 60947-1<br>300 V conforme a CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]   | 6 kV conforme a EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Protezione contro i cortocircuiti                 | 10 A fusibile cartuccia tipo gG (gl)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rtc estrazione forzata attuatore                  | 8 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Minimum actuator force for extraction             | 8 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maximum operating rate                            | 20 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>Può raggiungere SIL 3 Con sistema di monitoraggio appropriato correttamente cablato conforme a EN/IEC 61508 |
| Dati di affidabilità sicurezza                    | B10d = 5000000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear                                                                                                                                                                                                                                          |
| Materiale del corpo                               | PA (poliammide)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Materiale della testa                             | PA (poliammide)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Profondità                                        | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Altezza                                           | 87 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Larghezza                                         | 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso prodotto                                     | 0,11 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Ambiente

|                                                    |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard                                           | EN 1088/ISO 14119<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60204-1<br>UL 508<br>EN/ISO 12100<br>CSA C22.2 No 14 |
| Certificazioni prodotto                            | CUL<br>CSA<br>UL                                                                                     |
| Trattamento di protezione                          | TC                                                                                                   |
| Temperatura ambiente                               | -25...70 °C                                                                                          |
| Temperatura di stoccaggio                          | -25...80 °C                                                                                          |
| Resistenza alle vibrazioni                         | 6 gn (F= 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6                                                        |
| Tenuta agli urti                                   | 50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27                                                            |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II conforme a EN/IEC 61140                                                                    |
| Grado di protezione IP                             | IP67 conforme a EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1                                                    |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 3,5 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 25,0 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 25,0 cm  |
| Confezione 1: peso               | 841,0 g  |
| Unità di misura confezione 2     | S03      |
| Numero di unità per confezione 2 | 10       |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 9,148 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento REACH                |  Dichiarazione REACH                                                                                         |
| Direttiva RoHS UE                | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione |
| Privo di metalli pesanti tossici | Sì                                                                                                                                                                                              |
| Senza mercurio                   | Sì                                                                                                                                                                                              |
| Informazioni esenzioni RoHS      |  Sì                                                                                                          |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|