



## Parametry podstawowe

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Gama produktów                      | Telemecanique Safety switches XCS |
| Typ produktu lub komponentu         | Przełącznik z magnesem kodowanym  |
| Nazwa komponentu                    | XCSDMP                            |
| Projekt                             | Prostokątny, standardowy          |
| Rozmiar                             | 88 x 25 x 13 mm                   |
| Typ i konfiguracja styków           | 2 NC + 1 NO                       |
| Działanie styków                    | 1 NC naprzemienne                 |
| Materiał                            | Plastik                           |
| Połączenie elektryczne              | Wersja z kablem                   |
| Przekroje żył kabli                 | 6 x 0.25 mm <sup>2</sup>          |
| Długość kabla                       | 5 m                               |
| Liczba biegunów                     | 3                                 |
| Sygnalizacja lokalna                | 1 LED                             |
| Kierunek zbliżenia                  | 3 kierunkowy                      |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 24 V prąd stały (DC)              |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]   | 100 V prąd stały (DC)             |

## Parametry uzupełniające

|   |   |
|---|---|
| [Sa] gwarantowany zakres działania              | 8 mm  |
| [Sar] gwarantowany zakres wyzwalania            | 20 mm   |
| Maximum [Ie] rated operational current          | 100 mA  |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 2,5 kV zgodnie z IEC 60947-5-1  |
| Rezystancja między zaciskami                    | 57 om   |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                 | 500 mA zewnętrzna kasetka bezpiecznika typ gG (gl)  |
| Materiał styków                                 | Rod   |
| Trwałość elektryczna                            | 1200000 cykl  |
| Maksymalne napięcie łączeniowe                  | 100 V prąd stały (DC)   |
| Zdolność łączeniowa w mA                        | 5...100 mA  |
| Rezystancja izolacji                            | 1000 MΩ   |
| Zdolność wyłączenia                             | 3 VA  |
| Częstotliwość przełączania                      | 150 Hz  |
| Poziom bezpieczeństwa                           | Może osiągnąć kategorię 4 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z ISO 13849-1<br>Może osiągnąć PL = e z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z ISO 13849-1<br>Może osiągnąć SIL 3 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z IEC 61508 |
| Bezpieczeństwo niezawodności danych             | B10d = 50000000 wartość na 20 lat eksploatacji ograniczona trwałością mech. i zużyciem styków   |
| Materiał obudowy                                | Termoplastyczny PBT   |
| Materiał kabla                                  | PVC   |
| Głębokość                                       | 13 mm   |
| Wysokość  | 88 mm   |
| Szerokość                                       | 25 mm   |
| Masa produktu                                   | 0,18 kg   |

## Środowisko pracy

|   |   |
|---|---|
| Normy   | IEC 60204-1<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>ISO 12100<br>ISO 14119 |
| Certyfikaty produktu                              | UL[RETURN]CSA   |
| Pokrycie ochronne                                 | TH  |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia        | -25...85 °C   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania          | -40...85 °C   |
| Odporność na wibracje                             | 10 gn (f= 10...150 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6                                      |
| Odporność na wstrząsy                             | 30 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27  |
| Maximum sensitivity to magnetic fields            | 0,3 mT  |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa ii zgodnie z IEC 61140  |
| Stopień ochrony IP                                | IP66 conforming to IEC 60529<br>IP67 conforming to IEC 60529                        |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 4,000 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 15,000 cm |
| Długość opakowania 1           | 16,000 cm |
| Waga opakowania 1              | 355,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | S02       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 14        |
| Wysokość opakowania 2          | 15 cm     |
| Szerokość opakowania 2         | 30 cm     |
| Długość opakowania 2           | 40 cm     |
| Waga opakowania 2              | 5,380 kg  |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Bez toksycznych metali ciężkich   | Tak   |
| Ustawa Proposition 65 (Kalifornia)  | WARNING: This product can expose you to chemicals including: Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a> |
| W przypadku wszystkich zapytań Reach Rohs skontaktuj się z nami pod adresem | <a href="mailto:sustainability@tesensors.com">sustainability@tesensors.com</a>  |

## Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|