



### Parametry podstawowe

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Gama produktów              | Telemecanique Safety switches XCS   |
| Typ produktu lub komponentu | Łącznik bezpieczeństwa  |
| Nazwa komponentu            | XCSB  |
| Projekt                     | Przemysłowy   |
| Materiał                    | Metal   |
| Typ głowicy                 | Głowica rewolwerowa na klucz  |
| Typ i konfiguracja styków   | 1 NC + 2 NO   |
| Działanie styków            | Działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem  |
| Wejście kablowe             | 1 gwintowane wejście dla M20 x 1.5  |
| Zewnętrzna średnica kabla   | 7...13 mm   |
| Przyłącza elektryczne       | Zacisk, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> z lub bez końcówki kablowej |
| Liczba biegunów             | 3   |
| Opis opcji blokowania       | Z blokowaniem urządzenia wykonawczego, odblokowanie przyciskiem                                     |
| Sygnalizacja lokalna        | Bez   |

### Parametry uzupełniające

|   |   |
|---|---|
| Skuteczne otwarcie                              | Z stykiem NC  |
| Trwałość mechaniczna                            | 600000 cykl   |
| Minimalna prędkość uruchomienia                 | 0,01 m/s  |
| Maksymalna prędkość załączania                  | 0,5 m/s   |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                 | 6 A w 120 V, AC-15, A300 zgodnie z IEC 60947-5-1<br>3 A w 240 V, AC-15, A300 zgodnie z IEC 60947-5-1<br>0,55 A w 125 V, DC-13, Q300 zgodnie z IEC 60947-5-1<br>0,27 A w 250 V, DC-13, Q300 zgodnie z IEC 60947-5-1  |
| Znamionowy prąd cieplny [Ith]                   | 10 A  |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 300 V zgodnie z UL 508<br>500 V zgodnie z IEC 60947-1<br>300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14  |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z IEC 60947-5-1  |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                 | 10 A kasetka bezpiecznika typ gG (gl)   |
| Usunięcie siła elementu wykonawczego            | 1500 N  |
| Minimum actuator force for extraction           | 20 N  |
| Maximum operating rate                          | 10 c./min dla maksymalnej trwałości   |
| 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 = 5000000 wartość na 20 lat eksploatacji ograniczona trwałością mech. i zużyciem styków  |
| Materiał korpusu                                | ZAMAK   |
| Materiał głowicy                                | ZAMAK   |
| Głębokość                                       | 44 mm   |
| Wysokość  | 114 mm  |

|               |          |
|---------------|----------|
| Szerokość     | 52 mm    |
| Masa produktu | 0,475 kg |

## Środowisko pracy

|   |   |
|---|---|
| Normy   | IEC 60204-1<br>UL 508<br>ISO 12100<br>IEC 60947-5-1<br>EN 1088/ISO 14119<br>CSA C22.2 Nr 14 |
| Certyfikaty produktu                              | CSA[RETURN]UL   |
| Pokrycie ochronne                                 | TC  |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia        | -25...70 °C   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania          | -40...70 °C   |
| Odporność na wibracje                             | 5 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6   |
| Odporność na wstrząsy                             | 10 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27  |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa I zgodnie z IEC 61140   |
| Stopień ochrony IP                                | IP67 conforming to EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1  |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 12,500 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 5,000 cm  |
| Długość opakowania 1           | 6,800 cm  |
| Waga opakowania 1              | 530,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | S02       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 18        |
| Wysokość opakowania 2          | 15,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 9,907 kg  |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty   | Produkt Green Premium   |
| Kulistość – profil  | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem  |
| 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 |
|-----------|-----------|