



### Parametry podstawowe

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Gama produktów              | Telemecanique Limit switches XC Standard |
| Nazwa serii                 | Format standardowy                       |
| Typ produktu lub komponentu | Łącznik krańcowy                         |
| Skrócona nazwa urządzenia   | XCMD                                     |
| Konstrukcja czujnika        | Miniaturowy                              |
| Typ korpusu                 | Korpus wtykowy                           |
| Typ głowicy                 | Główka wielokierunkowa                   |
| Materiał                    | Metal                                    |
| Materiał korpusu            | ZAMAK                                    |
| Materiał głowicy            | ZAMAK                                    |
| Sposób mocowania            | Za korpus                                |
| Ruch głowicy operacyjnej    | Wielokierunkowy                          |
| Typ elementu napędowego     | "koci wąs" z samoczynnym powrotem        |
| Rodzaj podejścia            | Podejście wielokierunkowe                |
| Liczba biegunów             | 1                                        |
| Typ i konfiguracja styków   | 1 ZAŁ/WYŁ                                |
| Działanie styków            | Działanie migowe                         |

### Parametry uzupełniające

|                                 |                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Załączenie łącznika             | Przez dowolną część ruchomą                                 |
| Przyłącza elektryczne           | Konektor męski M12, 4 piny                                  |
| Forma izolacji styków           | Za                                                          |
| Skuteczne otwarcie              | Bez                                                         |
| Minimalna siła do wyzwolenia    | 0,1 N                                                       |
| Maksymalna prędkość załączania  | 1 m/s                                                       |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie] | 1,5 A w 240 V, AC-15 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | 0,1 A w 250 V, DC-13 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Znamionowy prąd cieplny [Ith]                   | 3 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Odporność między zaciskami                      | 25 mOm zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 2,5 kV zgodnie z IEC 60664<br>2,5 kV IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                 | 4 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Trwałość elektryczna                            | 5000000 cykl, DC-13, 24 V, 3 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>5000000 cykl, DC-13, 48 V, 2 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>5000000 cykl, DC-13, 120 V, 1 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C |
| Trwałość mechaniczna                            | 5000000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Szerokość                                       | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wysokość                                        | 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Głębokość                                       | 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Masa produktu                                   | 0,085 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Środowisko pracy

|                                                    |                                                                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odporność na wstrząsy                              | 25 gn dla 18 ms zgodnie z IEC 60068-2-27                                                 |
| Odporność na wibracje                              | 5 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6                                            |
| Stopień ochrony IP                                 | IP66 zgodnie z IEC 60529<br>IP67 conforming to IEC 60529<br>IP68 conforming to IEC 60529 |
| Stopień ochrony IK                                 | IK06 zgodnie z EN 62262                                                                  |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycznym | Klasa I zgodnie z IEC 61140<br>Klasa I zgodnie z NF C 20-030                             |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia         | -25...70 °C                                                                              |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania           | -40...70 °C                                                                              |
| Pokrycie ochronne                                  | TC                                                                                       |
| Certyfikaty produktu                               | UL<br>CSA<br>CCC                                                                         |
| Normy                                              | EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>UL 508                          |

## Jednostka opakowania

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Waga dla opakowania 1      | 0,097 kg |
| Wysokość dla opakowania 1  | 0,200 dm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 1,850 dm |
| Długość dla opakowania 1   | 0,700 dm |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                       |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                            |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                         |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                         |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                     |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|