

### Główne

|                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Gama produktów              | OsiSense XC                                            |
| Nazwa serii                 | Format specjalny                                       |
| Typ produktu lub komponentu | Mikrołącznik                                           |
| Skrócona nazwa urządzenia   | XEP4                                                   |
| Projekt detektora           | Subminiaturowy, format DIN 41635 B, uszczelniony       |
| Typ głowicy                 | Główka trzpienia                                       |
| Materiał dźwigni            | Rolka poliamidowa wzmocniona szkłem<br>Stal nierdzewna |
| Pozycja mocowania dźwigni   | A                                                      |
| Ruch głowicy operacyjnej    | Liniowy                                                |
| Rodzaj elementu napędowego  | Dźwignia rolkowa                                       |
| Rodzaj podejścia            | Dostęp z boku                                          |
| Przylączy elektryczne       | Wersja z kablem                                        |
| Długość kabla               | 0.5 m                                                  |
| Przekroje żył kabli         | 3 x 0.5 mm <sup>2</sup>                                |
| Typ i konfiguracja styków   | 1 C/O standard                                         |
| Działanie styków            | Działanie migowe                                       |
| Materiał styków             | AgCdO                                                  |

### Uzupełnienie

|                                                                                                  |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał korpusu                                                                                 | Poliester                                                                                                                                                |
| Maksymalna siła wyzwajająca                                                                      | 0.83 N lever fixing position in A<br>1.67 N lever fixing position in B                                                                                   |
| Minimalna siła do zwolnienia                                                                     | 0.27 N lever fixing position in A<br>0.53 N lever fixing position in B                                                                                   |
| Maksymalna stała siła położenia końcowego                                                        | 3.33 N lever fixing position in A<br>6.67 N lever fixing position in B                                                                                   |
| Punkt wyzwolenia                                                                                 | 14.5 mm lever fixing position in B<br>15.5 mm lever fixing position in A                                                                                 |
| Maksymalny skok różnicowy                                                                        | 0.2 mm lever fixing position in B<br>0.39 mm lever fixing position in A                                                                                  |
| Minimalny dystans ruchu bezwładnego                                                              | 0.9 mm lever fixing position in B<br>1.8 mm lever fixing position in A                                                                                   |
| Odległość między stykami                                                                         | 0.4 mm                                                                                                                                                   |
| Określenie kodu styku                                                                            | B300; AC-15(Ue = 240 V, Ie = 1.5 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A<br>R300; DC-13(Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu 7.5 A przy 250 V 50/60 Hz powietrznym [Ith] |                                                                                                                                                          |
| Trwałość mechaniczna                                                                             | 2000000 cykli                                                                                                                                            |
| Szerokość                                                                                        | 7 mm                                                                                                                                                     |
| Wysokość                                                                                         | 15 mm                                                                                                                                                    |
| Głębokość                                                                                        | 20 mm                                                                                                                                                    |
| Masa produktu                                                                                    | 14.9 g                                                                                                                                                   |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1                                                                  | (1-2-4)OC                                                                                                                                                |

### Środowisko

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| stopień ochrony IP                         | IP67         |
| temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -40...105 °C |

|             |                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------|
| oznakowanie | CE                                                            |
| Normy       | CURus<br>EN 60947-5-1<br>EN 61058<br>IEC 60947-5-1<br>UL 1054 |

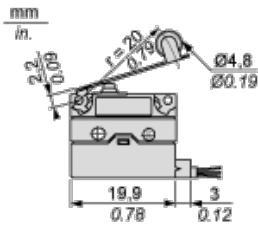
### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                                               |                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Status oferty zrównoważonego rozwoju                          | Produkt ekologiczny Green Premium                                     |
| RoHS (kod daty: RRTT)                                         | Compliant - since 0544 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH                                                         | Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej                 |
| Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu | Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych                       |

### Contractual warranty

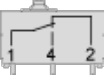
|       |             |
|-------|-------------|
| Okres | 18 miesięcy |
|-------|-------------|

### Dimensions



### Wiring Diagram

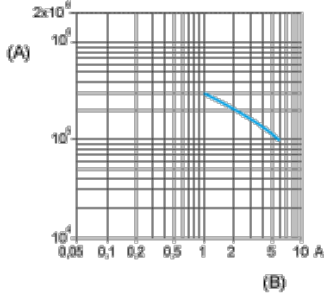
#### Single-pole CO Snap Action



- 1 : Black
- 2 : Grey
- 4 : Blue

### Operating Curves

250 V AC : Resistive circuit



- (A) Number of cycles
- (B) Current