



Główne

Gama produktów	OsiSense XC
Nazwa serii	Format specjalny
Typ produktu lub komponentu	Mikrołącznik
Skrócona nazwa urządzenia	XEP3
Projekt detektora	Miniaturowy, format DIN 41635 A
Typ głowicy	Główka trzpienia
Materiał dźwigni	Rolka poliamidowa wzmocniona szkłem Stal nierdzewna
Pozycja mocowania dźwigni	B
Ruch głowicy operacyjnej	Liniowy
Rodzaj elementu napędowego	Dźwignia rolkowa
Załączenie łącznika	Poziomy
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku
Przylącza elektryczne	4.8 mm znaczniki kablowe zatraskowe
Typ i konfiguracja styków	1 Z/O bardzo mała siła
Działanie styków	Działanie migowe
Materiał styków	AgNi

Uzupełnienie

Materiał korpusu	Poliester
Maksymalna siła wyzwalająca	0.06 N lever fixing position in A 0.13 N lever fixing position in B 0.17 N lever fixing position in C
Minimalna siła do zwolnienia	0.01 N lever fixing position in A 0.03 N lever fixing position in B 0.03 N lever fixing position in C
Maksymalna stała siła położenia końcowego	10 N pozycja mocowania dźwigni w B 13 N pozycja mocowania dźwigni w C 5 N pozycja mocowania dźwigni w A
Punkt wyzwolenia	20.5 mm pozycja mocowania dźwigni w A 20.5 mm pozycja mocowania dźwigni w B 20.5 mm pozycja mocowania dźwigni w C
Maksymalny skok różnicowy	0.53 mm pozycja mocowania dźwigni w C 0.7 mm pozycja mocowania dźwigni w B 1.4 mm pozycja mocowania dźwigni w A
Minimalny dystans ruchu bezwładnego	1.65 mm lever fixing position in C 2.2 mm lever fixing position in B 4.4 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 IEC 60947-5-1 dodatek A D300; AC-15(Ue = 240 V, Ie = 0.3 A) zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu 5 A przy 250 V 50/60 Hz powietrznym [Ith]	
Trwałość mechaniczna	50000000 cykli
Szerokość	10 mm
Wysokość	16 mm
Głębokość	28 mm
Masa produktu	6.6 g
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(1-2-4)OC

Srodowisko

stopień ochrony IP	IP40
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...125 °C
oznakowanie	CE
Normy	CURus EN 60947-5-1 EN 61058 IEC 60947-5-1 UL 1054

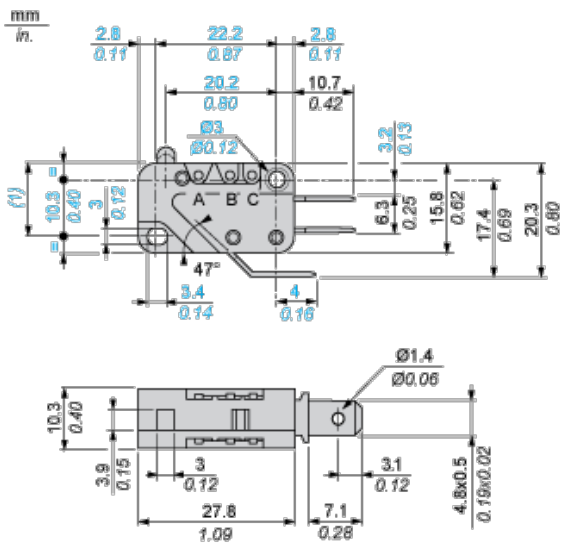
Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Compliant - since 0549 - 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
-------	-------------

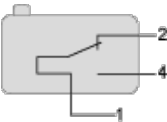
Dimensions



(1) 13.2 max.

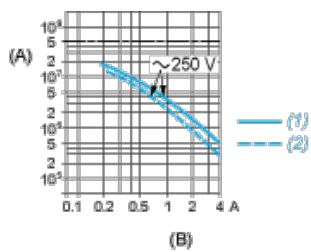
Wiring Diagram

Single-pole CO Snap Action



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

Operating Curves



(A) Number of cycles

(B) Current

1 : Resistive circuit

2 : Inductive circuit