



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	Stal nierdzewna
Pozycja mocowania dźwigni	A
Ruch głowicy operacyjnej	Liniowy
Rodzaj elementu napędowego	Płaska dźwignia
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku
Przylączy elektryczne	Wersja z kablem
Długość kabla	0.5 m
Przekroje żył kabli	3 x 0.5 mm ²
Typ i konfiguracja styków	1 C/O standard
Działanie styków	Działanie migowe
Materiał styków	AgCdO

Uzupełnienie

Materiał korpusu	Poliester
Maksymalna siła wyzwajająca	0,63 N pozycja mocowania dźwigni w A 1,25 N pozycja mocowania dźwigni w B
Minimalna siła do zwolnienia	0.2 N pozycja mocowania dźwigni w A 0,4 N pozycja mocowania dźwigni w B
Maksymalna stała siła położenia końcowego	5 N pozycja mocowania dźwigni w B 2,5 N pozycja mocowania dźwigni w A
Punkt wyzwolenia	10,7 mm pozycja mocowania dźwigni w A 9,6 mm pozycja mocowania dźwigni w B
Maksymalny skok różnicowy	0,26 mm pozycja mocowania dźwigni w B 0,52 mm pozycja mocowania dźwigni w A
Minimalny dystans ruchu bezwładnego	1.2 mm pozycja mocowania dźwigni w B 2,4 mm pozycja mocowania dźwigni w A
Odległość między stykami	0.4 mm
Określenie kodu styku	B300; AC-15(U _e = 240 V, I _e = 1.5 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A R300; DC-13(U _e = 250 V, I _e = 0.1 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu [I _{th}]	7.5 A przy 250 V 50/60 Hz
Trwałość mechaniczna	2000000 cykli
Szerokość	7 mm
Wysokość	15 mm
Głębokość	20 mm
Masa produktu	14.8 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 EN 60947-5-1 EN 61058 IEC 60947-5-1 UL 1054
-------	---

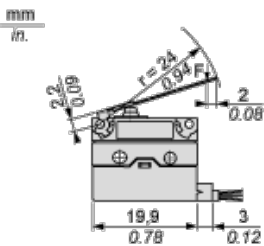
Oferta zrównoważonego rozwoju

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

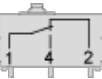
Okres	18 miesięcy
-------	-------------

Dimensions



Wiring Diagram

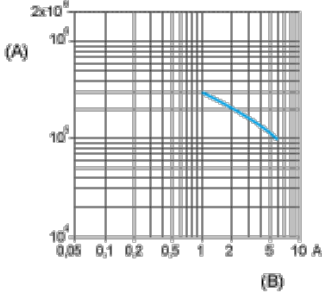
Single-pole CO Snap Action



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

Operating Curves

250 V AC : Resistive circuit



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