



## Parametry podstawowe

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
Przylązka elektryczne	6.35 mm zatrzaskowe znaczniki kablowe
Typ i konfiguracja styków	1 C/O standard
Działanie styków	Działanie migowe
Materiał styków	AgNi

## Parametry uzupełniające

Materiał korpusu	Poliester
Maksymalna siła wyzwalająca	0,2 N pozycja mocowania dźwigni w A 0,4 N pozycja mocowania dźwigni w B 0,53 N pozycja mocowania dźwigni w C
Minimalna siła do zwolnienia	0,05 N pozycja mocowania dźwigni w A 0,1 N pozycja mocowania dźwigni w B 0,13 N pozycja mocowania dźwigni w 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	1,8 mm pozycja mocowania dźwigni w C 2,4 mm pozycja mocowania dźwigni w B 4,8 mm pozycja mocowania dźwigni w A
Odległość między stykami	0,4 mm
Określenie kodu styku	B300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 1,5 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A R300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0,1 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I <sub>th</sub> ]	15 A w 250 V 50/60 Hz
Trwałość mechaniczna	20000000 cykl
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

### Środowisko pracy

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

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <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	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem

### Warunki gwarancji

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