

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



miniature limit switch - flat plunger - 2.8 mm cable clip tags

XEP4E1W7

Parametry podstawowe

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
Ruch głowicy operacyjnej	Liniowy
Rodzaj elementu napędowego	Trzpień
Załączenie łącznika	Na końcu
Rodzaj podejścia	Podejście pionowe
Przylącza elektryczne	2.8 mm cable clip tags
Typ i konfiguracja styków	1 C/O standard
Działanie styków	Działanie migowe
Materiał styków	AgCdO

Parametry uzupełniające

Materiał korpusu	Poliester
Materiał etykiety	Mosiądz pokryty cyną
Maksymalna siła wyzwalająca	2,5 N pozycja mocowania dźwigni w A 2,5 N pozycja mocowania dźwigni w B
Minimalna siła do zwolnienia	0,8 N pozycja mocowania dźwigni w A 0,8 N pozycja mocowania dźwigni w B
Maksymalna stała siła położenia koncowego	10 N pozycja mocowania dźwigni w A 10 N pozycja mocowania dźwigni w B
Punkt wyzwolenia	8,4 mm pozycja mocowania dźwigni w A 8,4 mm pozycja mocowania dźwigni w B
Maksymalny skok różnicowy	0,13 mm pozycja mocowania dźwigni w A 0,13 mm pozycja mocowania dźwigni w B
Minimalny dystans ruchu bezwładnego	0,6 mm pozycja mocowania dźwigni w A 0,6 mm pozycja mocowania dźwigni w B
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 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 powietrznym [Ith]	7,5 A w 250 V 50/60 Hz
Trwałość mechaniczna	2000000 cykl
Szerokość	6 mm
Wysokość	10 mm
Głębokość	20 mm
Masa produktu	2,4 g
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(1-2-4)OC

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP67
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...125 °C
Oznakowanie	CE
Normy	EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 CURus UL 1054 EN 61058

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	0,7 cm
Szerokość opakowania 1	2,0 cm
Długość opakowania 1	2,0 cm
Waga opakowania 1	2,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	100
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	15,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	472,0 g
Jednostka miary opakowania 3	BAG
Ilość jednostek w opakowaniu 3	5
Wysokość opakowania 3	5,0 cm
Szerokość opakowania 3	1,0 cm
Długość opakowania 3	6,0 cm
Waga opakowania 3	13,0 g

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS

Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Warunki gwarancji

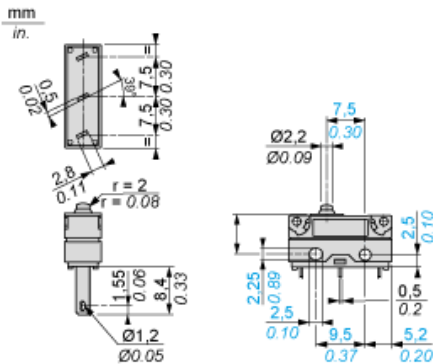
Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Arkusz danych produktu

XEP4E1W7

Dimensions Drawings

Dimensions



Wiring Diagram

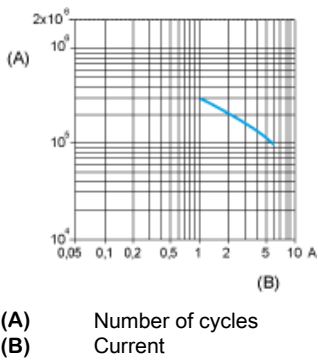
Single-pole CO Snap Action



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

Operating Curves

250 V AC : Resistive circuit



Zalecane zamienniki