

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



miniature limit switch - flat lever - solder tags

XEP3S1W2B524

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	Stal nierdzewna
Pozycja mocowania dźwigni	B
Ruch głowicy operacyjnej	Liniowy
Rodzaj elementu napędowego	Płaska dźwignia
Załączenie łącznika	Poziomy
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku
Przylącza elektryczne	Znaczniki lutownicze
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	15,2 mm pozycja mocowania dźwigni w A 15,2 mm pozycja mocowania dźwigni w B 15,2 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 (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]	15 A w 250 V 50/60 Hz
Trwałość mechaniczna	20000000 cykl
Szerokość	10 mm
Wysokość	16 mm
Głębokość	28 mm
Masa produktu	6,3 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	UL 1054 IEC 60947-5-1 EN 61058 EN 60947-5-1 CURus

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	1,5 cm
Szerokość opakowania 1	7,0 cm
Długość opakowania 1	13,0 cm
Waga opakowania 1	5,0 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	10
Wysokość opakowania 2	1,5 cm
Szerokość opakowania 2	7,0 cm
Długość opakowania 2	13,0 cm
Waga opakowania 2	55,0 g
Jednostka miary opakowania 3	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 3	200
Wysokość opakowania 3	15,0 cm
Szerokość opakowania 3	15,0 cm
Długość opakowania 3	40,0 cm
Waga opakowania 3	1,33 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

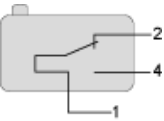
Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Warunki gwarancji

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

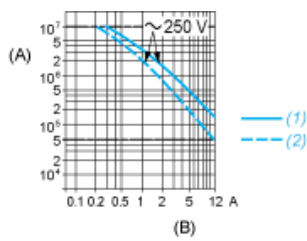
Wiring Diagram

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

Zalecane zamienniki