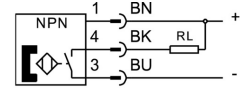


Wyłącznik zbliżeniowy SMT-10G-NS-24V-E-0,3Q-M8D

Numer produktu: 8065029

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	do rowka okrągłego
W oparciu o normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991150
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Jednostka certyfikująca	UL E232949
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Informacja o zastosowaniu	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Wielkość pomiarowa	Pozycja
Zasada pomiaru	magnetorezystancyjny
Temperatura otoczenia	-20 °C ... 70 °C
Dokładność powtarzalności	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Czas załączenia	≤1 ms
Czas wyłączenia	≤1 ms
Maks. częstotliwość przełączania	150 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Maks. zdolność przełączania DC	2.8 W
Spadek napięcia	≤2 V
Indukcyjny obwód ochronny	Odpowiedni do cewek MZ, MY, ME
Prąd resztkowy	≤0.15 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	tak
Odporność na przeciążenie	występuje
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Zakres napięcia roboczego DC	10 V ... 30 V
Tętnienia resztkowe	10 %
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Kabel z wtyczką
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	M8x1 kodowanie A wg EN 61076-2-104
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Blokowanie śrubą

Cechy	Wartość
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00991155
Kierunek wyprowadzenia przyłącza	poprzeczne
Materiał styków	Mosiądz pozłacany
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie przy zmiennym obciążeniu: wg normy Festo Warunki testu na żądanie Wytrzymałość na skręcanie: > 300 000 cykli, ±270°/0,1 m Prowadnica kabli: > 5 miliony cykli, promień gięcia 28 mm
Długość kabla	0.3 m
Właściwości kabla	Możliwość stosowania w prowadnicach kabli/robotach
Kolor powłoki kabla	szary
Materiał osłony kabla	TPE-U(PU)
Typ mocowania	zaciskany w rowku okrągłym możliwość wzdłużnego wsunięcia w rowek
Maks. moment dokręcenia	0.6 Nm
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	10 g
Kolor obudowy	czarny
Materiał obudowy	Aluminium Wzmocniony poliamid Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał nakrętki kołpakowej	Mosiądz niklowany
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 °C ... 70 °C
Stopień ochrony	IP65 IP68
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L