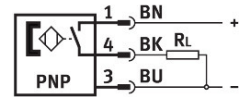


Wyłącznik zbliżeniowy SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Numer produktu: 562019

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	do rowka T
W oparciu o normę	EN 60947-5-2
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	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Czas załączenia	1 ms
Czas wyłączenia	2 ms...6 ms
Maks. częstotliwość przełączania	140 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Maks. zdolność przełączania DC	3 W
Spadek napięcia	2 V
Indukcyjny obwód ochronny	Odpowiedni do cewek MZ, MY, ME
Minimalny prąd obciążenia	0.1 mA
Prąd resztkowy	2 µA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	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

Cechy	Wartość
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Wtyczka
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	Blokada zatrzaskowa Blokowanie śrubą nieobrotowe
Przyłącze elektryczne 1, kompatybilny typ montażu	Kompatybilny z zamkiem zatrzaskowym Kompatybilny z obrotową blokadą śrubową
Kierunek wyprowadzenia przyłącza	wzdłuż
Materiał styków	Mosiądz połączony
Materiał śruby ryglującej	Nierdzewna stal stopowa
Typ mocowania	przykręcany możliwość wzdłużnego wsunięcia w rowek
Moment dokręcenia	0.12 Nm...0.4 Nm
Maks. moment dokręcenia	0.4 Nm
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	4.2 g
Kolor obudowy	czarny
Materiał obudowy	PA Stal wysokostopowa nierdzewna
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Stopień ochrony	IP65 IP68
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L