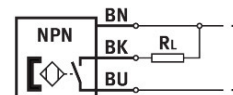


Wyłącznik zbliżeniowy SDBT-MSB-1L-NU-K-2-LE

Numer produktu: 8150172

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	do rowka T
Spełnia normę	EN 60947-5-2
Certyfikacja	RCM Mark
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
Znak KC	KC-EMV
Cechy szczególne	odporny na oleje
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS bez halogenów nie zawiera miedzi
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	2.5 ms
Czas wyłączenia	2.5 ms
Maks. częstotliwość przełączania	480 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Maks. zdolność przełączania DC	3 W
Spadek napięcia	0.5 V
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	nie
Odporność na przeciążenie	nie występuje
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Zakres napięcia roboczego DC	10 V...30 V
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Kabel
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	otwarty koniec
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	3

Cechy	Wartość
Kierunek wyprowadzenia przyłącza	wzdłuż
Długość kabla	2 m
Właściwości kabla	Standard Możliwość stosowania w przewodnicach kabli
Materiał osłony kabla	PUR
Materiał powłoki izolacyjnej	PP
Zakończenia żył	tępo odcięte
Typ mocowania	przykręcany wkładany do rowka od góry
Maks. moment dokręcenia	0.3 Nm
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	26.5 g
Materiał obudowy	PC
Materiał nakrętki kołpakowej	Nierdzewna stal stopowa
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-20 °C...70 °C
Stopień ochrony	IP67 IP68 wg IEC 60529
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Produkt zgodny z wewnętrzną definicją produktu Festo do stosowania przy produkcji akumulatorów: Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki
Klasa Cleanroom	Klasa 4 wg ISO 14644-1