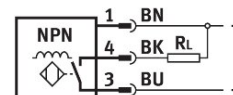


Wyłącznik zbliżeniowy SIEH-M18B-NS-S-L-CR

Numer produktu: 538257

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Spełnia 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. EMC (UK-E) wg przepisów UK RoHS (UK-R)
Nominalna odległość przełączania	10 mm
Gwarantowana odległość przełączania	8.1 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 1,0 Stal nierdzewna o grubości = 0,4 Stal nierdzewna 2 mm, grubość = 0,8 Miedź = 0,85 Mosiądz = 1,3 Stal St 37 = 1,0
Temperatura otoczenia	-25 °C...70 °C
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Powtarzalność wartości przełączania FS	0.5 mm
Histereza	1.22 mm
Maks. częstotliwość przełączania	200 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	2 V
Indukcyjny obwód ochronny	wbudowany Prąd wyjściowy < 100 mA i częstotliwość przełączania < 10 Hz
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	10 V...30 V
Tętnienia resztkowe	20 %
Prąd jałowy	17 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	4

Cechy	Wartość
Przylącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Blokowanie śrubą nieobrotowe
Przylącze elektryczne 1, kompatybilny typ montażu	Kompatybilny z obrotową ryglowanie śrubą
Wielkość	M18
Typ mocowania	Z przeciwnakrętką
Rodzaj montażu	czoło obudowane
Waga produktu	53 g
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 °C...70 °C
Stopień ochrony	IP67 IP69K
Instalacja czujnika - wytrzymałość na ciśnienie	60 bar
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Wybór dodatkowych informacji o czujniku	ze zwiększoną odległością przełączania
Wyjście elektryczne	NPN
Wybór wersji czujnika	Obudowa w całości ze stali nierdzewnej