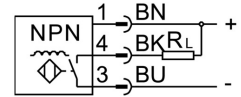


Wyłącznik zbliżeniowy SIEF-M12B-NS-S-L-WA

Numer produktu: 538298

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	okrągły
Spełnia normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991703
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Zasada pomiaru	indukcyjny
Nominalna odległość przełączania	3 mm
Gwarantowana odległość przełączania	2.43 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 1,0 Stal nierdzewna St 18/8 = 1,0 Miedź = 1,0 Mosiądz = 1,0 Stal St 37 = 1,0
Temperatura otoczenia	-30 °C ... 85 °C
Dokładność powtarzalności	0.06 mm
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Histereza	0.09 mm ... 0.45 mm
Maks. częstotliwość przełączania DC	3000 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	≤1.8 V
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	10 V ... 30 V
Tętnienia resztkowe	10 %
Prąd jałowy	≤15 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	3-pin Fixcon M12X1 Wtyczka
Wielkość	M12
Typ mocowania	Z przeciwnakrętką
Moment dokręcenia	7 Nm
Rodzaj montażu	czoło obudowane
Waga produktu	26 g

Cechy	Wartość
Materiał obudowy	Mosiądz PBT powlekany PTFE
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Stopień ochrony	IP67
Odporność na zakłócenia wytwarzane przez pola magnetyczne	magnetyczne pole stałe i zmienne
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Wybór dodatkowych informacji o czujniku	Ze współczynnikiem redukcji 1 - odporność na pola magnetyczne
Wyjście elektryczne	NPN
Wybór wersji czujnika	WA odporny na odpryski spawalnicze