

# Wyłącznik zbliżeniowy SIEN-M12B-NS-K-L-PA

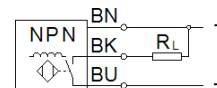
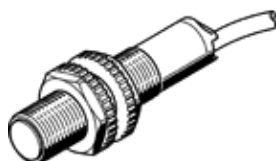
Numer części: 538324

Produkt wycofywany z produkcji

Z kablem, zabudowa na równi z płaszczyzną.

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2024. Alternatywne produkty patrz Support Portal.

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	Okrągły
Zgodność z normą	EN 60947-5-2
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Sposób pomiaru	Indukcyjny
Nominalna odległość przełączania	2 mm
Gwarantowana odległość przełączania	1.62 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 0,35 - 0,5 Stal nierdzewna St 18/8 = 0,6 - 1,0 Miedź = 0,25 - 0,45 Mosiądz = 0,35 - 0,5 Stal St 37 = 1,0
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C
Powtarzalność	0.04 mm
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Histereza	0.06 ... 0.3 mm
Maks. częstotliwość przełączania DC	2 000 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	≤ 1.8 V
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	Obwód impulsowy
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Tętnienie resztkowe	10 %
Prąd jałowy	≤ 15 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	3-żyły Kabel
Długość kabla	2.5 m
Materiał powłoki kabla	PVC
Materiał izolacji	PVC
Wielkość	M12
Sposób montażu	Przy pomocy nakrętki zabezpieczającej
Moment dokręcenia	1 Nm
Sposób montażu	Zabudowa czoła na równi z powierzchnią montażową
Waga produktu	113 g
Materiał obudowy	Wzmocnione PA
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	0 ... 70 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67
Klasa odporności na korozję CRC	4 – Bardzo wysoka odporność na korozję