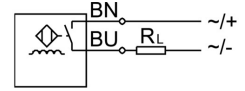
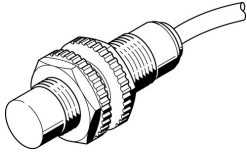


# Wyłącznik zbliżeniowy SIED-M12NB-ZS-K-L-PA

Numer produktu: 538335

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	okrągły
Spełnia normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991707
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE
Zasada pomiaru	indukcyjny
Nominalna odległość przelączenia	4 mm
Gwarantowana odległość przelączenia	3.24 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 °C ... 70 °C
Dokładność powtarzalności	0.08 mm
Wyjście dwustanowe	bezstykowy, 2 przewody
Funkcja elementu przelączającego	Normalnie otwarty
Histeresa	0.12 mm ... 0.6 mm
Maks. częstotliwość przelączenia DC	60 Hz
Maks. częstotliwość przelączenia AC	20 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Spadek napięcia	≤6 V
Minimalny prąd obciążenia	3 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	nie
Zakres napięcia roboczego AC	20 V ... 250 V
Zakres napięcia roboczego DC	10 V ... 300 V
Częstotliwość sieci	50 Hz ... 60 Hz
Prąd jałowy	≤1.5 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	2-żyty Kabel
Długość kabla	2.5 m
Materiał osłony kabla	PVC
Materiał powłoki izolacyjnej	PVC
Wielkość	M12
Typ mocowania	Z przeciwnakrętką

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Moment dokręcenia	1 Nm
Rodzaj montażu	czoło nieobudowane
Waga produktu	109 g
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	0 °C ... 70 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne
Wybór dodatkowych informacji o czujniku	Dla napięcia stałego i przemiennego
Wyjście elektryczne	bezstykowy, 2-żyły
Wybór wersji czujnika	Obudowa z poliamidu