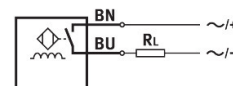
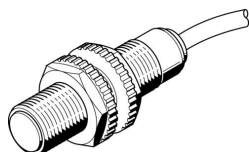


Wyłącznik zbliżeniowy SIED-M18B-ZS-K-L-PA

Numer produktu: 538338

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	okrągły
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 niskonapięciową UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych
Zasada pomiaru	indukcyjny
Nominalna odległość przełączania	5 mm
Gwarantowana odległość przełączania	4.05 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	0.1 mm
Wyjście dwustanowe	bezstykowy, 2 przewody
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Histereza	0.15 mm...0.75 mm
Maks. częstotliwość przełączania DC	20 Hz
Maks. częstotliwość przełączania AC	20 Hz
Maks. prąd wyjściowy	300 mA
Spadek napięcia	6 V
Minimalny prąd obciążenia	3 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarcie	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

Cechy	Wartość
Przylącze elektryczne	2-żyły Kabel
Długość kabla	2.5 m
Materiał osłony kabla	PVC
Materiał powłoki izolacyjnej	PVC
Wielkość	M18
Typ mocowania	Z przeciwnakrętką
Moment dokręcenia	2 Nm
Rodzaj montażu	czoło obudowane
Waga produktu	123 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