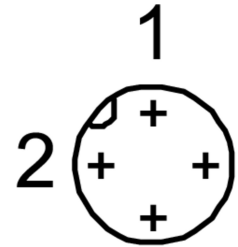


# Wyłącznik zbliżeniowy SIED-M12NB-ZO-K-L

Numer produktu: 538270

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
Zasada pomiaru	indukcyjny
Nominalna odległość przełączania	4 mm
Gwarantowana odległość przełączania	3.24 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 0,6 Stal nierdzewna St 18/8 = 0,9 Miedź = 0,5 Mosiądz = 0,6 Stal St 37 = 1,0
Temperatura otoczenia	-25 °C...85 °C
Dokładność powtarzalności	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	bezstykowy, 2 przewody
Funkcja elementu przełączającego	Zestyk normalnie zamknięty
Histereza	0.03 mm...0.88 mm
Maks. częstotliwość przełączania DC	900 Hz
Maks. częstotliwość przełączania AC	25 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	8 V
Minimalny prąd obciążenia	5 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	nie
Zakres napięcia roboczego AC	20 V...265 V
Zakres napięcia roboczego DC	20 V...320 V
Częstotliwość sieci	50 Hz
Prąd jałowy	1.5 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych

Cechy	Wartość
Przyłącze elektryczne	2-żyły Kabel
Długość kabla	2.5 m
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Materiał powłoki izolacyjnej	PVC
Wielkość	M12
Typ mocowania	Z przeciwnakrętką
Moment dokręcenia	10 Nm
Rodzaj montażu	czoło nieobudowane
Waga produktu	90 g
Materiał obudowy	Mosiądz PA niklowany
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 °C...50 °C
Stopień ochrony	IP67
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Wybór dodatkowych informacji o czujniku	Dla napięcia stałego i przemiennego
Wyjście elektryczne	bezstykowy, 2-żyły
Wybór wersji czujnika	Standard