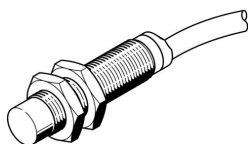


Wyłącznik zbliżeniowy SIEF-M12NB-NS-K-L

Numer produktu: 538314

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	8 mm
Gwarantowana odległość przełączania	6.48 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	0.16 mm
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Histereza	0.24 mm...1.2 mm
Maks. częstotliwość przełączania DC	2000 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Spadek napięcia	1.8 V
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	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-żyły Kabel
Długość kabla	2.5 m

Cechy	Wartość
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	120 g
Materiał obudowy	Mosiądz PBT chromowany
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	0 °C...80 °C
Stopień ochrony	IP67
Odporność na zakłócenia wytwarzane przez pola magnetyczne	magnetyczne pole stałe i zmienne
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Wybór dodatkowych informacji o czujniku	Ze współczynnikiem redukcji 1 - odporność na pola magnetyczne
Wyjście elektryczne	NPN
Wybór wersji czujnika	Standard