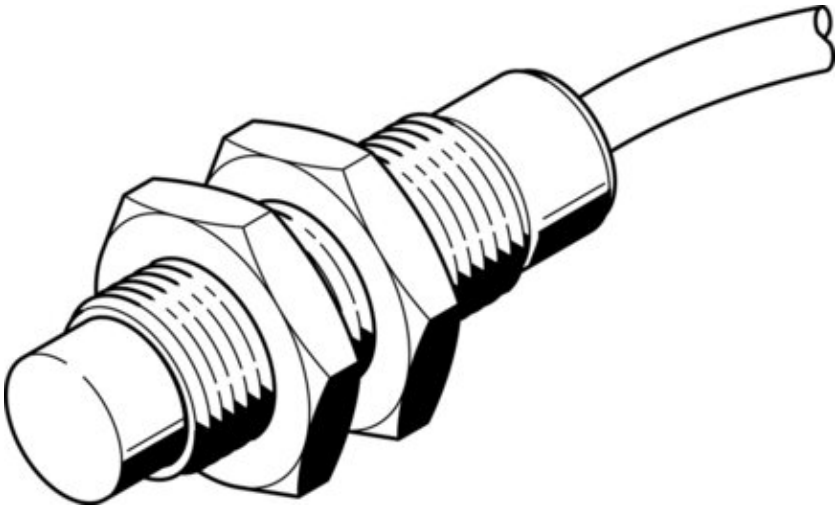
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik zbliżeniowy SIEF-M18NB-PS-K-L (538316) serii SIEF - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO013411

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Idealne połączenie nowych funkcji, które tworzą najłatwiejszą i najbardziej niezawodną jednostkę w historii.

- Współczynnik redukcji 1 dla wszystkich metali
- Odporny na zakłócenia elektromagnetyczne przy spawaniu
- Wykonanie z korpusem odpornym na rozpryski spawalnicze
- Instalacja podtynkowa, częściowo podtynkowa lub niepodtynkowa
- Wskaźnik LED stanu przełączenia

Dane techniczne

Konstrukcja	okrągły
Spełnia normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991702
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Zasada pomiaru	indukcyjny
Nominalna odległość przełączania	12 mm
Gwarantowana odległość przełączania	9.72 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 1,0
Temperatura otoczenia	-30 degC

Dokładność powtarzalności	0.24 mm
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Histereza	0.36 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
Tętnienia resztkowe	10 %
Prąd jałowy	15 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	3-żyły
Długość kabla	2.5 m
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Materiał powłoki izolacyjnej	PVC
Wielkość	M18
Typ mocowania	Z przeciwnakrętką
Moment dokręcenia	25 Nm
Rodzaj montażu	czoło nieobudowane
Waga produktu	141 g
Materiał obudowy	Mosiądz
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	0 degC
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	PNP
Wybór wersji czujnika	Standard

DANE TECHNICZNE

Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Zabezpieczenie przed zwarciem	Obwód impulsowy
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Tętnienie resztkowe	10 %
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	0 ... 80 °C
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Materiał izolacji	PVC
Sposób pomiaru	Indukcyjny
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Spadek napięcia	<= 1.8 V
Histereza	0.36 ... 1.8 mm
Prąd jałowy	<= 15 mA
Nominalna odległość przełączania	12 mm
Gwarantowana odległość przełączania	9.72 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 1,0, Stal nierdzewna St 18/8 = 1,0, Miedź = 1,0, Mosiądz = 1,0, Stal St 37 = 1,0
Maks. częstotliwość przełączania DC	2 000 Hz
Odporność na zakłócenia od pola magnetycznego	Pole magnetyczne DC i AC
Materiał obudowy	Mosiądz, PBT, Chromowany
Sposób montażu	Na wpół
Stopień ochrony	IP67
Przyłącze elektryczne	3-żyły, Kabel
Długość kabla	2.5 m
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Listed (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Wielkość	M18
Kształt	Okrągły
Temperatura otoczenia	-30 °C do 85 °C
Maks. Prąd wyjściowy	200 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Powtarzalność	0.24 mm
Zgodność z normą	EN 60947-5-2
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Konstrukcja	okrągły
Waga produktu	141 g
Moment dokręcenia	25 Nm

Nr kat.	OT-FESTO013411
EAN-13	4052568089191

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 15:10