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-M18B-PS-S-L (553545) serii SIEF - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO027491

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	00991701
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Nominalna odległość przełączania	5 mm
Temperatura otoczenia	-30 degC
Dokładność powtarzalności	0.28 mm
Wyjście dwustanowe	PNP

Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Maks. częstotliwość przełączania DC	2500 Hz
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	10 V
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	3-pin
Materiał obudowy wtyczki	Mosiądz
Wielkość	M18
Rodzaj montażu	czoło obudowane
Waga produktu	41 g
Materiał obudowy	Mosiądz
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Stopień ochrony	IP68
Odporność na zakłócenia wytwarzane przez pola magnetyczne	magnetyczne pole stałe i zmienne
Odporność na napięcie udarowe	0.8 kV
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Stopień zanieczyszczenia	3
Wybór dodatkowych informacji o czujniku	Ze współczynnikiem redukcji 1 - odporność na pola magnetyczne
Wybór wersji czujnika	Standard

DANE TECHNICZNE

Konstrukcja	okrągły
Odporność na zakłócenia od pola magnetycznego	Pole magnetyczne DC i AC
Maks. częstotliwość przełączania DC	2 500 Hz
Nominalna odległość przełączania	5 mm
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Wyjście dwustanowe	PNP
Stopień zanieczyszczenia	3
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Zabezpieczenie przed zwarciem	Obwód impulsowy
Materiał obudowy złącza	Mosiądz, Chromowany
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Waga produktu	41 g
Temperatura otoczenia	-30 °C do 85 °C
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z normą	EN 60947-5-2
Powtarzalność	0.28 mm
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Maks. Prąd wyjściowy	200 mA
Materiał obudowy	Mosiądz, Chromowany
Kształt	Okrągły
Wielkość	M18
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Listed (OL)
Przyłącze elektryczne	3-pin, M12x1, Wtyczka
Stopień ochrony	IP68
Sposób montażu	Zabudowa czoła na równi z powierzchnią montażową

Nr kat.	OT-FESTO027491
EAN-13	4052568096014

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