



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IFB3002-BPKG/PULLdownN/0,4M/AMP (IF6130) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM008527**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Do stosowania w obrabiarkach i obróbce metali
- Odporny na oleje i czynniki chłodzące
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Szeroki zakres temperatury roboczej
- Wytrzymała metalowa obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych

specyfikacja klienta

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M12 x 1 / L = 38

Aplikacja

Konstrukcja Zwiększony zasięg działania

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	5...30 DC
Pobór prądu[mA]	< 32
Klasa ochrony	III

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	50
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	700
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	2
Realny zasięg działania Sr[mm]	$2 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...1,62
Zwiększony zasięg działania	tak

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	3 V/m
EMC	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	3 V
	EN 55011	klasa B

MTTF[lata] 2972

Dane mechaniczne

Waga[g]	52
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	M12 x 1 / L = 38
Opis gwintu	M12 x 1
Materiał	kołnierz gwintowany: mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT; nakrętki zabezpieczające: mosiądz; zaślepka: TPU

Moment dokręcający[Nm] 7

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Uwagi Czujnik posiada wewnętrzną rezystancję pomiędzy pinem 1 a pinem 3 (12 kOhm) i pomiędzy pinem 3 a pinem 4 (1.2 kOhm).

Uwagi specyfikacja klienta

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 0,4 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Podłączenie Konektor: 1 x AMP (282105-1, 183036-1, 281934-4)

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM008527

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 01:12