



Czujnik indukcyjny INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/05 (IN5456) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM010588**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Do monitorowania położenia zaworów
- Zapewnia niezawodne wskazania położenia aktuatorów zaworów
- Układ bezkontaktowy i samoczyszczący
- Znaczna odporność na wstrząsy i drgania

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia 2 x NO

Strefa działania[mm] 2

Obudowa prostopadłościan

Aplikacja

Konstrukcja Odporność na pole elektromagnetyczne

Odporność na pole elektromagnetyczne tak

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 10...30 DC

Pobór prądu[mA] 15; (24 V)

Klasa ochrony II

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	2 x NO
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	25
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	2
Realny zasięg działania Sr[mm]	2 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...1,62

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,85 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...70
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC IEC61000

Dane mechaniczne

Waga[g]	58
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Materiał	obudowa: ABS
Długość L[mm]	50

Wyświetlacze / elementy robocze

	Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty czujnik 1
Wyświetlacz	Stan wyjścia 1 x LED, kolor czerwony czujnik 2 działanie LED, kolor zielony

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM010588

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 22:28