



Czujnik indukcyjny IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/6M/BH (IF6027) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM008431**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Wyjątkowo krótka obudowa do montażu w ograniczonej przestrzeni
- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Długi przewód z PCW
- Szeroki zakres temperatury roboczej
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M12 x 1 / L = 44

Aplikacja

Konstrukcja Bezhalogenu

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...55 DC
Pobór prądu[mA]	< 15
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]	125; (150 (...50 °C))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA]	150
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	1000
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...1,6

Dokładność / odchylenie

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

Warunki pracy

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

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	2383

Dane mechaniczne

Waga[g]	231
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	M12 x 1 / L = 44
Opis gwintu	M12 x 1
Materiał	obudowa: stal nierdzewna (1.4305 / 303); powierzchnia aktywna: PBT; zaślepka: TPE

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 6 m, PUR, Bezhalogenu; 3 x 0,34 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM008431
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 18:31