



Czujnik indukcyjny IB-3030-BPKG/US-104-DPS (IB5125) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM007825**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg wykrywania
- Gładka obudowa z tworzywa sztucznego zabezpieczająca przed osadami
- Obudowa PTB odporna na warunki rozwiązań do wytrawiania
- Do zastosowań w liniach wytrawiania
- Z wytrzymałym konektorem M12

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	30
Obudowa	cylicyryczna
Wymiary[mm]	Ø 34 / L = 95

Aplikacja

Konstrukcja styki połączone

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	< 15
Klasa ochrony	II
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]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	350
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	30
Realny zasięg działania Sr[mm]	30 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...24,3

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / 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
	EN 55011 klasa B
MTTF[lata]	1789

Dane mechaniczne

Waga[g]	246,5
Obudowa	cyldryczna
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	Ø 34 / L = 95
Materiał	obudowa: PBT; powierzchnia aktywna: PBT kolor pomarańczowy; zacisk: PBT czarny

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy Klamry mocujące: 1

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, pokryty białym brązem; Styki: pozłacane

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM007825
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 17:51