



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IN-3002-BPKG/0,15M/AMP (IN5450) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM010582**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia normalnie otwarte

Strefa działania[mm] 2

Obudowa prostopadłościan

Wymiary[mm] 40 x 12 x 26

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] 1400

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

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 /
miedź: 0,2
Histereza[% z Sr] 1...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

Dane mechaniczne

Waga[g] 35
Obudowa prostopadłościan
Montaż montaż zabudowany
Wymiary[mm] 40 x 12 x 26
Materiał PBT

Otwór montażowy

Moment dokręcający[Nm] < 0,5

Tuleja gwintowana

Moment dokręcający[Nm] < 1,2; (przy podstawie mosiężnej tulei na powierzchni mocującej)

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 0,15 m, PVC; 3 x 0,5 mm²
Podłączenie Konektor: 1 x AMP-Superseal (282105-1)

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM010582

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 01:19