AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny Iw-3008-APKG/AS-610-TPO Iw5062 - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM010801

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Wyjątkowo płaska, prostokątna konstrukcja
- Do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Zapewniający oszczędność miejsca konektor M8
- Długi zasięg wykrywania zapewniający długi czas sprawności
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania[mm]	8
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	60 x 36 x 10

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	5; (24 V)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP

Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5; (przy I (obciążenia) <50 mA i 0 ... 50 ° C: < 1,5)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	8
Realny zasięg działania Sr[mm]	8 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...6,5

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histereza[% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Ochrona	IP 65; (z dokręconym wtykiem żeńskim ifm: IP 67)

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	1893

Dane mechaniczne

Waga[g]	24,9
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	60 x 36 x 10
Materiał	PBT

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie	Konektor: 1 x M8; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010801

Data wygenerowania podsumowania: 07.11.2026r, g. 06:21