



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IAE3010-APKG (IA5063) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM007741**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Do zastosowań w liniach wytrawiania
- Gładka obudowa z tworzywa sztucznego zabezpieczająca przed osadami
- Obudowa PTB odporna na warunki rozwiązań do wytrawiania
- Z terminalem zaciskowym obracającym o 90°
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania[mm]	10
Obudowa	cylicyryczna
Wymiary[mm]	Ø 20 / L = 92

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
-----------------------	-----

Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	10
Realny zasięg działania Sr[mm]	10 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...8,1

Dokładność / odchylenie

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

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Ochrona	IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	1076
	Ta 0...40 °C
Dopuszczenie UL	Typ obudowy Type 1
	Numer UL E174191

Dane mechaniczne

Waga[g]	84
Obudowa	cyldryczna
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	Ø 20 / L = 92
Materiał	PBT; okno LED: PC

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

Podłączenie zaciski: ...2,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 4,5...10 mm; Dławiak kablowy: M16 X 1,5

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM007741
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 20:20