



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IS-2002-AROA/12"K (IS3501) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM010679**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Ze stopniem zespolonego wyjścia AC/DC
- Technologia dwuprzewodowa
- Prostokątna obudowa zapewniająca dużą oszczędność miejsca
- Do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Szeroki zakres temperatury roboczej

Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	2
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	28 x 10 x 16

Dane elektryczne

Częstotliwość AC[Hz]	45...65
Napięcie zasilania[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	5

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC[V]	5
Minimalny prąd obciążenia[mA]	5
Maks. prąd upływu[mA]	0,8
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC[mA]	200
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	200
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC[Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	25
Zabezpieczenie przed zwarciami	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

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: 0,9 / mosiądz: 0,8 / aluminium: 0,5 / miedź: 0,46
Histeresa[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-20...80
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 klasa B

MTTF[lata] 1724

Dane mechaniczne

Waga[g]	15
Obudowa	prostokątówian
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	28 x 10 x 16
Materiał	PBT
Moment dokręcający[Nm]	< 0,5; (z podkładką)

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor czerwony

Połączenie elektryczne

Wymagana ochrona bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki

Uwagi

Uwagi Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010679
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 17:46