



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IGA2008-ABOA/V4A/BS-201-A (IG0303) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM008896

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Ze stopniem zespolonego wyjścia AC/DC
- Technologia dwuprzewodowa
- Szeroki zakres temperatury roboczej
- Wytrzymała metalowa obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Z wytrzymałym konektorem M18

Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 81

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	6
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC[V]	6,5

Minimalny prąd obciążenia[mA]	5
Maks. prąd upływu[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC[mA]	250; (350 (...50 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	100
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC[Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	25
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

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: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histereza[% 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] 604

Dane mechaniczne

Waga[g]	58,4
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 81
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PBT bezbarwny

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Połączenie elektryczne

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

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Uwagi

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

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M18; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM008896
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 11:16