



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IIA2010RABOA/6M (II0310) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM009729**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



OPIS PRODUKTU

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	Możliwe szeregowe podłączenie AC 100 V = max. 2 AC 200 V = max. 4
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	10
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Dane elektryczne

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

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	Możliwe szeregowe podłączenie AC 100 V = max. 2 AC 200 V = max. 4
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	7,5
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC[V]	7,5
Minimalny prąd obciążenia[mA]	5
Maks. prąd upływu[mA]	4
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC[mA]	70; (200 (...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]	50
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

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]	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] 689

Dane mechaniczne

Waga[g]	412
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Opis gwintu	M30 x 1,5
Materiał	mosiądz niklowany; PBT

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

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

Podłączenie Przewód: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM009729

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 07:32