



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik podwójny indukcyjny dla zaworów IND2004DAROA/SL/LS-500/1.7 RT (IN0118) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM010421

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Do monitorowania położeń zaworów
- Zapewnia niezawodne wskazania położenia aktuatorów zaworów
- Układ bezkontaktowy i samoczyszczący
- Szybki i pewny montaż tylko trzema śrubami
- Znaczna odporność na wstrząsy i drgania

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne Możliwe szeregowo podłączenie

Funkcja wyjścia 2 x NO

Strefa działania[mm] 4

Obudowa prostopadłościan

Wymiary[mm] 26 x 40 x 49

Dane elektryczne

Częstotliwość AC[Hz] 47...63

Napięcie zasilania[V] 20...140 AC / 10...140 DC

Klasa ochrony I

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją nie

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	Możliwe szeregowo połączenie
Funkcja wyjścia	2 x NO
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]	1,7
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC[mA]	200
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	200
Częstotliwość przełączania AC[Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	25
Zabezpieczenie przed zwarciami	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania[mm]	4
Realny zasięg działania Sr[mm]	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...3,25

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa[% z Sr]	1...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]	514
	Ta 0...40 °C
Dopuszczenie UL	Typ obudowy Type 1
	Numer UL E174191

Dane mechaniczne

Waga[g]	79
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	26 x 40 x 49
Materiał	PBT

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 2 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 - wtyk

Konektor: 1 x 7/8"; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010421
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 04:28