Czujnik podwójny indukcyjny dla zaworów IND2004DABOA (IN0110) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM010416

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

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

Funkcja wyjścia	2 x NO
Strefa działania[mm]	4
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	40 x 26 x 40

Dane elektryczne

Częstotliwość AC[Hz]	47...63
Napięcie zasilania[V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Funkcja wyjścia	2 x NO
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	6,5

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]	50
Zabezpieczenie przed zwarciem	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: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histereza[% 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]	303	

Dane mechaniczne

Waga[g]	154
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	40 x 26 x 40
Materiał	PBT

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	2 x LED, kolor żółty

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: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010416

Data wygenerowania podsumowania: 07.11.2026r, g. 06:41