Czujnik podwójny indukcyjny dla zaworów IND3004UBPKG/2M/US-100-DPV (IN5424) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM010557

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

- Do monitorowania położeń zaworów
- Zapewnia niezawodne wskazania położenia aktuatorów zaworów
- Układ bezkontaktowy i samoczyszczący
- Szybki i pewny montaż tylko trzema śrubami
- Odporność na pole elektromagnetyczne do zastosowań spawalniczych

Cechy produktu

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

Aplikacja

Konstrukcja	Odporność na pole elektromagnetyczne
Odporność na pole elektromagnetyczne	tak

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	< 15

Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	2 x NO
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	1400
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

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
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
MTTF[lata]	1070

Dane mechaniczne

Waga[g]	145
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	40 x 26 x 26
Materiał	PC

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	2 x LED, kolor żółty

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Przewód: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010557

Data wygenerowania podsumowania: 07.11.2026r, g. 06:29