AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik podwójny indukcyjny dla zaworów IND2004DARKG/US-100-ZRV RT (IN5331) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM010504

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 1-2 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	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	2 x NO
Strefa działania[mm]	4
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	40 x 26 x 47

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN

Funkcja wyjścia	2 x NO
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	4
Minimalny prąd obciążenia[mA]	4
Maks. prąd upływu[mA]	2 x 0,7
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	250
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 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,4
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
MTTF[lata]	1229

Dane mechaniczne

Waga[g]	58,5
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	40 x 26 x 47
Materiał	obudowa: PBT; osłona: PC

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia 2 x LED, kolor czerwony

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie	Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Materiał obudowy: mosiądz, pokryty białym brązem

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010504

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