



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik podwójny indukcyjny dla zaworów IND2004DARKG/US-100-ZRV (IN5224) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM010463**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Do monitorowania położenia 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 26

Aplikacja

Konstrukcja styki połączone

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]	1300
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	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: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histereza[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-20...80
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 klasa B

MTTF[lata] 1229

Dane mechaniczne

Waga[g]	40,5
Obudowa	prostokątówian
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	40 x 26 x 26
Materiał	PBT; PC
Moment dokręcający[Nm]	0,6...1,5; (nakrętka)

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 2 x LED, kolor żółty

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010463
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 16:24