



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik podwójny indukcyjny dla zaworów IND3004DBPKG/US/3D/3G (IN507A) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM010436**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Do zastosowań w strefach niebezpiecznych
- Wytrzymała obudowa po badaniach uderowych energią 4 J
- Do monitorowania położenia zaworów
- Zapewnia niezawodne wskazania położenia aktuatorów zaworów
- Układ bezkontaktowy i samoczyszczący

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	2 x NO
Strefa działania[mm]	4
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	40 x 26 x 47

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	< 15
Klasa ochrony	III
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]	100
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	1300
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	4
Strefa działania Puck[mm]	1



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]	-20...60
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

Oznaczenie ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 X  II 3G Ex ec IIC T6 Gc X
Wskazówka do ATEX oznaczenie urządzenia	tylko w połączeniu z obudową ochronną
EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	1064

Dane mechaniczne

Waga[g]	341,5
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	40 x 26 x 47
Materiał	obudowa: PBT; osłona: PC; obudowa ochronna: stal kwasoodporna

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 2 x LED, kolor żółty

Akcesoria

	śruba imbusowa: 2 x (M5 x 35 mm)
Dostarczane elementy	obudowa ochronna
	Wspornik montażowy: 1

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Materiał obudowy: stal kwasoodporna

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010436
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 15:13