



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-100-DPV (IN5345) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM010513**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



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

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

Dane elektryczne

| | |
|---|------------|
| Napięcie zasilania[V] | 10...36 DC |
| Pobór prądu[mA] | 15; (36 V) |
| 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] | 1200 |
| Zabezpieczenie przed zwarcieniem | tak |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem | 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 |
| Histeresa[% 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 |
| | EN 55011 klasa B |
| MTTF[lata] | 1064 |

Dane mechaniczne

| | |
|-------------|----------------------|
| Waga[g] | 58,5 |
| Obudowa | prostopadłościan |
| Montaż | montaż niezabudowany |
| Wymiary[mm] | 26 x 40 x 47 |
| Materiał | PC |

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 2 x LED, kolor żółty

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Materiał obudowy: stal nierdzewna (1.4305 / 303)

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM010513

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 13:10