Czujnik podwójny indukcyjny dla zaworów IND3004DBPKG/T2 (IN5334) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM010506

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Do monitorowania położeń zaworów
- Zapewnia niezawodne wskazania położenia aktuatorów zaworów
- Układ bezkontaktowy i samoczyszczący
- Szybki i pewny montaż tylko trzema śrubami
- Załączanie zaworu elektromagnetycznego bezpośrednio z poziomu czujnika

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	2 x NO
Strefa działania[mm]	4
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	40 x 26 x 60

Aplikacja

Aplikacja	Do połączenia mechanicznego zgodnego z ISO 5211 (VDI/VDE)

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	20; (36 V)
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]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	1300
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]	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]	1296	
Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga[g]	171
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	40 x 26 x 60
Materiał	PBT; PC

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	2 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy	Zestaw montażowy: 1 x (39,5 x 17,5 x 1 mm) śruba imbusowa: 2 x (M5 x 35 mm) podkładki: 2

Uwagi

Uwagi	Odpowiednie zawory: zawory zgodne z interfejsem NAMUR do max. 20 W
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie	Konektor: 1 x Rd24; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010506

Data wygenerowania podsumowania: 07.11.2026r, g. 06:41