Czujnik indukcyjny INE3004DBPKG/PLUG M12/SOCKET M12 (IN5417) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM010556

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
- Znaczna odporność na wstrząsy i drgania
- Szybki i pewny montaż tylko trzema śrubami

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	2 x NO
Strefa działania[mm]	4
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	33 x 60 x 92

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC; (; do PELV)
Pobór prądu[mA]	15; (maksymalnie jedno wyjście przełączone)
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
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	500
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Kontrola zaworu	24 (< 20 W)

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]	1...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

Dane mechaniczne

Waga[g]	205,5
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	33 x 60 x 92
Materiał	obudowa: PA; śruby: stal kwasoodporna; podkładka: stal kwasoodporna
Moment dokręcający[Nm]	1,8; (Śruba)

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	2 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy	podkładki: 2 śruby cylindryczne: 2 x (M5 x 18 mm)

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010556

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