



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IN-2004-ARKG/2A/3M (IN5281) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM010481**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Prostokątna obudowa zapewniająca dużą oszczędność miejsca
- Do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Znaczna odporność na wstrząsy i drgania
- Aprobata typu E1 Krafftahrt-Bundesamt (Niemieckiego Urzędu Transportu Samochodowego)
- Szeroki zakres temperatury roboczej

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	4
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	40 x 12 x 26

Aplikacja

Konstrukcja Bezhalogenu

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	4
Minimalny prąd obciążenia[mA]	5
Maks. prąd upływu[mA]	1
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA]	2000; (tylko do montażu na jednorodnej płycie metalowej lub powierzchni chłodzonej: 150 x 50 x 2 mm do pracy przerywanej z czasem załączenia wyjścia do 4s i przerwą pomiędzy cyklami min. 2s)
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	70

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]	1...15
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

MTTF[lata] 874

Dane mechaniczne

Waga[g]	143
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	40 x 12 x 26
Materiał	PBT

Otwór montażowy

Moment dokręcający[Nm] < 0,5

Tuleja gwintowana

Moment dokręcający[Nm] < 1,2; (przy podstawie mosiężnej tulei na powierzchni mocującej)

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 3 m, PUR, Bezhalogenu; 2 x 0,5 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010481
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 18:32