



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IS-3003BBPKG/0,15M AS (IS5086) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM010722**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Prostokątna obudowa zapewniająca dużą oszczędność miejsca
- Do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Szeroki zakres temperatury roboczej
- Krótki przewód połączeniowy z konektorem M8
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	3
Obudowa	prostokątnej
Wymiary[mm]	28 x 10 x 16

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu[mA]	< 15
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
-----------------------	-----

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	200
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	3
Realny zasięg działania Sr[mm]	3 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...2,4

Dokładność / odchylenie

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

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	0...60
Ochrona	IP 65; IP 67; (z dokręconym wtykiem żeńskim ifm)

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	2965
	Ta 0...60 °C
Dopuszczenie UL	Typ obudowy Type 1
	Zasilanie Class 2
	Numer UL E174191

Dane mechaniczne

Waga[g]	14,3
Obudowa	prostokątowa
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	28 x 10 x 16
Materiał	PBT; PC
Moment dokręcający[Nm]	< 0,5; (z podkładką)

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Przewód: 0,15 m, PUR
Podłączenie Konektor: 1 x M8; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM010722

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 20:44