AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik pojemnościowy KG-3008-APKG/NI (KG5044) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM011002

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Łatwa, potencjometryczna regulacja zasięgu wykrywania
- Znaczna odporność na zakłócenia
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia
- Z przewodem z PCW

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania[mm]	8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 84

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu[mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	50
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	8
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania[mm]	8
Realny zasięg działania Sr[mm]	8 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...6,5

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	szkło: 0,4 / woda: 1 / ceramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histereza[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-15...15

Warunki pracy

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

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	648

Dane mechaniczne

Waga[g]	99,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 84
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	PBT

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM011002

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 14:10