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-FNKG/NI (KG5028) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM010996

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 4 tygodnie

OPIS PRODUKTU

- Znaczna odporność na zakłócenia
- Niezawodne wykrywanie poziomu mediów przewodzących
- Programowalna funkcja wyjściowa NO/NC
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania[mm]	2,5...8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 74

Aplikacja

Konstrukcja optyczne wspomaganie ustawienia

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	< 30
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	200; (250 (0...35°C))
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	10
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	2,5...8
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania[mm]	8
Realny zasięg działania Sr[mm]	8 ± 10 %

Dokładność / odchylenie

Histereza[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-20...20

Interfejsy

Wymagany typ portu mastera	A
Min.czas cyklu procesu[ms]	20

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Ochrona	IP 65
Zwiększona ochrona	tak

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	519

Dane mechaniczne

Waga[g]	121,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 74
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	PP (Crealen)

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
	wsparcie nastaw	1 x LED, kolor zielony
Optyczne wspomaganie ustawienia	tak	

Akcesoria

Dostarczane elementy	śrubokręt: 1 nakrętki zabezpieczające: 2 x M18

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010996

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 13:33