



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik pojemnościowy KFA3080NBPKG (KF5015) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM010984**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Niewielka i wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej
- Łatwa, potencjometryczna regulacja zasięgu wykrywania
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia
- Z przewodem z PUR
- Do wykrywania położenia lub monitorowania poziomu

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M12 x 1 / L = 70

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC; ("supply class 2" zgodnie z UL)
Pobór prądu[mA]	< 12
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
Maks. prąd upływu[mA]	0,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	100
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	50
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	8
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania[mm]	8

Dokładność / odchylenie

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

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...70
Ochrona	IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 3 V/m
	EN 61000-4-4 2 kV
	EN 61000-4-6 3 V

MTTF[lata] 1042

Dane mechaniczne

Waga[g]	100
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	M12 x 1 / L = 70
Opis gwintu	M12 x 1
Materiał	obudowa: stal kwasoodporna; osłona: PEEK

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, PUR; 3 x 0,34 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010984
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 09:14