



Czujnik pojemnościowy KIE3015-FPKG/NI/55V (KI5023) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM011115**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Znaczna odporność na zakłócenia
- Łatwa, potencjometryczna regulacja zasięgu wykrywania
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia
- Z terminalem zaciskowym obracającym o 90°
- Do wykrywania położenia lub monitorowania poziomu

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania[mm]	15
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 125

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...55 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu[mA]	14; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

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

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	40
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	15
Realny zasięg działania Sr[mm]	15 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...12,1

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...70
Ochrona	IP 65
Zwiększona ochrona	tak; (Zwiększona odporność na zakłócenia o częstotliwościach radiowych)

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	743

Dane mechaniczne

Waga[g]	135
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Opis gwintu	M30 x 1,5
Materiał	PBT; zaślepka: PC

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 zaciski: ...2,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 7...13 mm; Dławik kablowy: M20 X 1,5

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM011115
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 18:07