



Czujnik pojemnościowy KQ-3073NAPKG (KQ5005) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM011216**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Niezawodne wykrywanie poziomu przez niemetalowe ściany naczyń
- Programowalna funkcja wyjściowa NO/NC
- Wyjątkowo niewielka konstrukcja do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Łatwy montaż dzięki adapterom montażowym i opaskom kablowym
- Wyraźnie widoczna dioda LED wskazująca stan przełączenia

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania[mm]	7,3; (zamocowany: 7,3)
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	57 x 36 x 10

Aplikacja

Aplikacja wykrywanie poziomu wody zdemineralizowanej

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	< 17
Klasa ochrony	III
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]	100
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	10
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm] 7,3; (zamocowany: 7,3)

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]	-20...20

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Ochrona	IP 65; IP 67; IP 69K

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	771
	Ta -25...80 °C
Dopuszczenie UL Typ obudowy	Type 1
Zasilanie	Class 2

Dane mechaniczne

Waga[g]	66,55
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	57 x 36 x 10
Materiał	PBT; TPE-U; stal kwasoodporna

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy Adapter montażowy: 1

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM011216
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 22:54