Czujnik pojemnościowy KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS (KD5044) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM010970

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Łatwa, potencjometryczna regulacja zasięgu wykrywania
- Znaczna odporność na zakłócenia
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Długi zasięg wykrywania 60 mm
- Szeroki zakres temperatury roboczej

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	60
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	105 x 80 x 40

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	5; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	10
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	60
Realny zasięg działania Sr[mm]	60 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...48,6

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 65

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	537

Dane mechaniczne

Waga[g]	309,5
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	105 x 80 x 40
Materiał	PPE modyfikowany

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy	podkładki sprężyste: 4 śruby cylindryczne: 4

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie	Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010970

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 14:16