Czujnik pojemnościowy KB-3020-BPKG/NI (KB5004) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM010936

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Znaczna odporność na zakłócenia
- Łatwa, potencjometryczna regulacja zasięgu wykrywania
- Gładka obudowa z tworzywa sztucznego zabezpieczająca przed osadami
- Do wykrywania położenia lub monitorowania poziomu

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	3...20
Obudowa	cylindryczna
Wymiary[mm]	Ø 34 / L = 81

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	13; (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]	40
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	3...20
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania[mm]	20
Realny zasięg działania Sr[mm]	20 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...16,2

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]	778

Dane mechaniczne

Waga[g]	255,5
Obudowa	cylindryczna
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	Ø 34 / L = 81
Materiał	PBT

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy	Klamry mocujące: 2 śruby cylindryczne: 2 podkładki sprężynujące: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010936

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 14:11