AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik pojemnościowy KI-2015-BBOA/NI/HUBBELL (KI8509) - IFM

Numer artykułu SKU: OC-IFM011203

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 4 tygodnie

OPIS PRODUKTU

- Łatwa, potencjometryczna regulacja zasięgu wykrywania
- Ze stopniem zespolonego wyjścia AC/DC
- Technologia dwuprzewodowa
- Znaczna odporność na zakłócenia
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia

Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania[mm]	3...15
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	20...125 AC/DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie
Maks. czas rozruchu[ms]	300

Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	8

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC[V]	10
Minimalny prąd obciążenia[mA]	5
Maks. prąd upływu[mA]	1,7 (125 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC[mA]	200; (>70°C; 250 mA: >50°C)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	200; (>70°C; 250 mA: >50°C)
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC[Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	40
Zabezpieczenie przed zwarciem	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania[mm]	3...15
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu 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

Dane mechaniczne

Waga[g]	193,2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Opis gwintu	M30 x 1,5
Materiał	PBT

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Połączenie elektryczne

Wymagana ochrona bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki

Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2 śrubokręt: 1

Uwagi

Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo. Wymagania na stopień ochrony połączenia / złącza powinny być sprawdzone i zapewnione przez użytkownika

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

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

Podłączenie Konektor: 1 x Hubbell (HBL7465V)

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM011203

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 13:33