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 KDE2060-FBOA/NI/NPT RT (KD0024) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM010959

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 4 tygodnie

OPIS PRODUKTU

- Łatwa, potencjometryczna regulacja zasięgu wykrywania
- Znaczna odporność na zakłócenia
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Zespolone wyjście AC/DC i technologia dwuprzewodowa
- Długi zasięg wykrywania 60 mm

Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania[mm]	60
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	105 x 80 x 40

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
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]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,3 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC[mA]	200; (dla aplikacji spełniających UL: 250 / 100 DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	200; (dla aplikacji spełniających UL: 250 AC / 100 DC)
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC[Hz]	10
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	10
Zabezpieczenie przed zwarciem	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania[mm]	60
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu 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]	409

Dane mechaniczne

Waga[g]	307,5
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 czerwony

Połączenie elektryczne

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

Akcesoria

Dostarczane elementy	podkładki sprężyste: 4 śruby cylindryczne: 4

Uwagi

Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie zaciski: ...2,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 7...13 mm

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010959

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