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 KIE2015-FBOA/NI/LS300L (KI3514) - IFM

Numer artykułu SKU: OC-IFM011106

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 4 tygodnie

OPIS PRODUKTU

- Łatwa, potencjometryczna regulacja zasięgu wykrywania
- Ze stopniem zespolonego wyjścia AC/DC
- Znaczna odporność na zakłócenia
- Programowalna funkcja wyjściowa NO/NC
- Z konektorem obracanym o 90

Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania[mm]	3...15
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 125

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony	I
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) / 1,5 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC[mA]	200; (250 (...50 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	200; (250 (...50 °C))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA]	2200; (20 ms / 1 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...80
Ochrona	IP 65
Zwiększona ochrona	tak; (Zwiększona odporność na zakłócenia o częstotliwościach radiowych)

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	294

Dane mechaniczne

Waga[g]	170,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Opis gwintu	M30 x 1,5
Materiał	PBT; zaślepka: PC

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 nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

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

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x 7/8"; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM011106

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