AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IEBC003BASKG (IE5343) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM007993

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Wyjątkowo krótka obudowa
- Do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Technologia połączeniowa zapewniająca oszczędność miejsca
- Długi zasięg wykrywania zapewniający długi czas sprawności
- Mniejsze zapasy magazynowe dzięki zastosowaniu jako urządzenie trójprzewodowe lub dwuprzewodowe

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	3
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M8 x 1 / L = 37

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	< 10; (tylko w układzie 3-przewodowym)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,8
Minimalny prąd obciążenia[mA]	2; (tylko w układzie 2-przewodowym)
Maks. prąd upływu[mA]	0,5; (tylko w układzie 2-przewodowym)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	3
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...2,4

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histereza[% z Sr]	1...15

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	0...70
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF[lata]	1517	
Dopuszczenie UL	Ta	-25...80 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Limited Voltage/Current
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga[g]	51,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	M8 x 1 / L = 37
Opis gwintu	M8 x 1
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: LCP
Moment dokręcający[Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Montaż

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM007993

Data wygenerowania podsumowania: 07.11.2026r, g. 05:55