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 pierścieniowy I7R3051-FPKG/US-100-IPF (I7R217) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM007665

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Statyczna zasada działania
- Niezawodne wykrywanie przedmiotów o bardzo małej średnicy
- Bardzo krótki czas reakcji
- Łatwa regulacja wydłużania impulsów i czułości potencjometrem
- Programowalna funkcja wyjściowa NO/NC

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Obudowa	pierścień
Wymiary[mm]	110 x 80 x 20

Aplikacja

Zasada działania	statyczne

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...35 DC
Pobór prądu[mA]	< 11
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	200
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Rozdzielczość. Minimalna średnica stalowej kulki[mm]	6
Maks. prędkość części[m/s]	35

Czasy reakcji

Rozciąganie impulsów[ms]	10...150
Regulowane rozciąganie impulsów	tak
Czas odpadu[ms]	10
Czas reakcji[ms]	< 0,5

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...70
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

MTTF[lata]	646	
Dopuszczenie UL	Ta	-25...70 °C
	Typ obudowy	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	Zasilanie	Class 2
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga[g]	226,5
Obudowa	pierścień
Wymiary[mm]	110 x 80 x 20
Średnica wewnętrzna[mm]	51
Materiał	obudowa: PA; pierścieniowa: POM

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie	Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM007665

Data wygenerowania podsumowania: 07.11.2026r, g. 05:43