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 dalekiego zasięgu SIT-4070-CPKG/2M (I15005) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM007628

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 4 tygodnie

OPIS PRODUKTU

- Długi zasięg wykrywania 70 mm
- Aktywna podstawa o śr. Ø 100 mm
- Do stosowania w branży stalowej i metalowej
- Łatwa, potencjometryczna regulacja zasięgu wykrywania
- Wersja DC

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	komplementarny
Strefa działania[mm]	20...70
Obudowa	cylindryczna
Wymiary[mm]	Ø 100 / L = 40

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	20; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP

Funkcja wyjścia	komplementarny
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	3,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	5
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	20...70
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania[mm]	70
Realny zasięg działania Sr[mm]	70 ± 10 %

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histereza[% z Sr]	< 15
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-15...15

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-20...70
Ochrona	IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B

Dane mechaniczne

Waga[g]	508,5
Obudowa	cylindryczna
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	Ø 100 / L = 40
Materiał	PBT

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy	śruby mocujące: 1 x (M10 x 50 mm) okładki: 1

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM007628

Data wygenerowania podsumowania: 07.11.2026r, g. 06:21