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 SIY-2120-ABOw (I22001) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM007633

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Długi zasięg wykrywania 120 mm
- Aktywna podstawa o śr. Ø 164 mm
- Do stosowania w branży stalowej i metalowej
- Łatwa, potencjometryczna regulacja zasięgu wykrywania
- Z wyjściem AC do stosowania w sieciach zasilających AC

Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	30...120
Obudowa	cylindryczna
Wymiary[mm]	Ø 164 / L = 63

Dane elektryczne

Częstotliwość AC[Hz]	47...63
Napięcie zasilania[V]	90...250 AC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC[V]	11

Minimalny prąd obciążenia[mA]	15
Maks. prąd upływu[mA]	6
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC[mA]	200; (250 (...50 °C))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC[Hz]	3
Zabezpieczenie przed zwarciem	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania[mm]	30...120
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania[mm]	120
Realny zasięg działania Sr[mm]	120 ± 10 %

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
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
MTTF[lata]	25368

Dane mechaniczne

Waga[g]	1231,5
Obudowa	cylindryczna
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	Ø 164 / L = 63
Materiał	obudowa: PBT; dolna pokrywa: aluminium

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Połączenie elektryczne

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

Akcesoria

Dostarczane elementy	śruby mocujące: 1 x (M16 x 90 mm)

Uwagi

Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie	Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM007633

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 20:43