



Czujnik indukcyjny dalekiego zasięgu SIT-2070-ABOw (I12001) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM007623**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



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
- Z wyjściem AC do stosowania w sieciach zasilających AC

Cechy produktu

| | |
|----------------------|-------------------|
| Funkcja wyjścia | normalnie otwarte |
| Strefa działania[mm] | 20...70 |
| Obudowa | cylicyryczna |
| Wymiary[mm] | Ø 100 / L = 40 |

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] | 5 |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | nie |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | nie |

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: 0,3 / miedź: 0,2 |
| Histeresa[% 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] | 509,5 |
| Obudowa | cyldryczna |
| Montaż | montaż niezabudowany |
| Wymiary[mm] | Ø 100 / L = 40 |
| Materiał | PBT |

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

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-IFM007623

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 16:25