



Czujnik indukcyjny pierścieniowy I7R3015-FPKG/DY/US-100-IPF (I7R207) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM007655**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Wysoka rozdzielczość
- Krótkie czasy odpowiedzi
- Odporny na zabrudzenie
- Dynamiczna zasada działania
- Wysoka klasa ochrony

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

| | |
|-----------------|---|
| Funkcja wyjścia | normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne) |
| Obudowa | pierścień |
| Wymiary[mm] | 60 x 35 x 20 |

Aplikacja

Zasada działania dynamiczny

Dane elektryczne

| | |
|---|------------|
| Napięcie zasilania[V] | 10...35 DC |
| Pobór prądu[mA] | < 20 |
| 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 zwarcie | tak |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |

Strefa działania

| | |
|--|-----|
| Rozdzielczość. Minimalna średnica stalowej kulki[mm] | 0,8 |
| Maks. prędkość części[m/s] | 35 |

Czasy reakcji

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Rozciąganie impulsów[ms] | 0,1...150 |
| Regulowane rozciąganie impulsów | tak |
| Czas odpadu[ms] | 0,2 |
| Czas reakcji[ms] | < 0,2 |

Warunki pracy

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

Testy / dopuszczenia

| | |
|-----------------|---|
| MTTF[lata] | 556 |
| Ta | -25...70 °C |
| Dopuszczenie UL | Typ obudowy Type 4X (indoor use only) / 12 and 13 |
| | Zasilanie Class 2 |
| | Numer UL E174191 |

Dane mechaniczne

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Waga[g] | 58,7 |
| Obudowa | pierścień |
| Wymiary[mm] | 60 x 35 x 20 |
| Średnica wewnętrzna[mm] | 15,1 |
| 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-IFM007655

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 12:00