



Czujnik indukcyjny IIA3015-APKG/1,2M/AMP (II5985) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM009986**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia normalnie zamknięte

Strefa działania[mm] 15

Obudowa Obudowa gwintowana

Wymiary[mm] M30 x 1,5 / L = 81

Aplikacja

Konstrukcja Zwiększony zasięg działania

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 10...36 DC

Pobór prądu[mA] 15; (24 V)

Klasa ochrony II

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia normalnie zamknięte

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V] 2,5

Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA] 250

Częstotliwość przełączania DC[Hz]	250
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	15
Realny zasięg działania Sr[mm]	15 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...12,1
Zwiększony zasięg działania	tak

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2

Dane mechaniczne

Waga[g]	235,2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Opis gwintu	M30 x 1,5
Materiał	mosiądz niklowany; PBT
Moment dokręcający[Nm]	50

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 1,2 m, PVC; rura peschła; 3 x 0,5 mm²

Podłączenie Konektor: 1 x TE

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM009986

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 06:37