



Czujnik dyfuzyjny OIT-ASI/US-100 (OI5021) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013432**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg
- Intuicyjne ustawianie czułości potencjometrem
- Z interfejsem AS-i

Cechy produktu

Rodzaj światła podczerwień

Obudowa Obudowa gwintowana

Aplikacja

Zasada działania Czujnik dyfuzyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	26,5...31,6 DC
Pobór prądu[mA]	< 30
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	podczerwień
Długość fali[nm]	880

Wyjścia

Wykonanie elektryczne AS-i

Funkcja wyjścia tryb światło-włącz
 Zabezpieczenie przed zwarcie tak
 Typ zabezpieczenia przed zwarcie impulsowe
 Zabezpieczenie przed przeciążeniem tak

Strefa działania

Zasięg[mm] < 1600; (biały papier 200 x 200 mm)
 Regulowany zasięg tak

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...60
 Ochrona IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2

MTTF[lata] 579

Klasyfikacja AS-i

Konfiguracja AS-i 1
 E_A[hex]
 AS-i_ID_kod[hex] 1
 Certyfikat AS-i 46201

Bity danych przypisanie sygnał przełączający (aktywny = 1) nieużywany nieużywany nieużywany

Parameterbit Funktion

Bity parametrów
 P0 Funkcja
 P1 nieużywany
 P2 nieużywany
 P3 nieużywany

Dane mechaniczne

Waga[g] 130,5
 Obudowa Obudowa gwintowana
 Wymiary[mm] M30 x 1,5 / L = 143
 Opis gwintu M30 x 1,5
 Materiał PPO modyfikowany
 Materiał soczewki PMMA

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2
 śrubokręt

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013432
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 01:54