



Czujnik refleksyjny OUR-DPKG/US-100-DPS (OU5036) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013711**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg
- Niewielka obudowa do użytku w ograniczonej przestrzeni
- Intuicyjne ustawianie czułości potencjometrem
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia
- Szeroki zakres napięcia roboczego

Cechy produktu

Rodzaj światła podczerwień

Obudowa prostopadłościan

Aplikacja

Zasada działania Czujnik refleksyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...55 DC
Pobór prądu[mA]	35; ((24 V))
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	podczerwień
Długość fali[nm]	880

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb ciemno-włącz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	160
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego[m]	0,15...3; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Regulowany zasięg	tak
Maks. średnica plamki światła[mm]	262
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu

Warunki pracy

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

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	694

Dane mechaniczne

Waga[g]	75
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	28 x 16 x 51
Materiał	PPO modyfikowany
Materiał soczewki	szkło
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy Wspornik kątowy: 1, E20211

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia



DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013711
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 19:15