



Czujnik refleksyjny OGR-DPKG/US-100-DPS (OG5027) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013195**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Długi zasięg
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Natychmiastowa gotowość do pracy dzięki stałym ustawieniom
- Szeroki wybór elementów mocujących

Cechy produktu

Rodzaj światła podczerwień

Obudowa Obudowa gwintowana

Aplikacja

Zasada działania Czujnik refleksyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...55 DC
Pobór prądu[mA]	10; ((24 V))
Klasa ochrony	II
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] 3; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...80
Ochrona IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2
EN 55011 klasa B

MTTF[lata] 826

Dane mechaniczne

Waga[g] 76,9
Obudowa Obudowa gwintowana
Wymiary[mm] M18 x 1 / L = 90
Opis gwintu M18 x 1
Materiał mosiądz niklowany
Materiał soczewki PMMA

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 Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM013195

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 22:38