

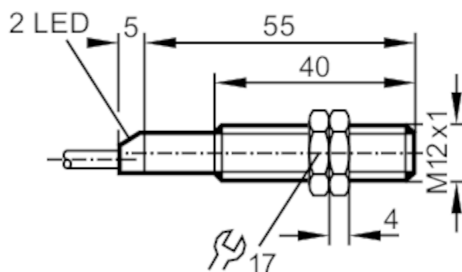
Czujnik refleksyjny

OFP-FNKG

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: OF5062

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	Obudowa gwintowana

Aplikacja

Konstrukcja	Filtr polaryzacyjny
Zasada działania	Czujnik refleksyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 30
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	660

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (parametryzowalna)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	320
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Zasięg [m]	0,2...0,8; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego [m]	0,2...0,8; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Maks. średnica plamki światła [mm]	70



Czujnik refleksyjny

OFP-FNKG

Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu
Filtr polaryzacyjny: dostępny	tak

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...60
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dane mechaniczne

Waga [g]	0,091
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M12 x 1 / L = 60
Opis gwintu	M12 x 1
Materiał	mosiądz niklowany
Materiał soczewki	PMMA

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony

Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2
----------------------	-----------------------------

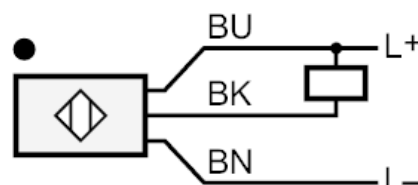
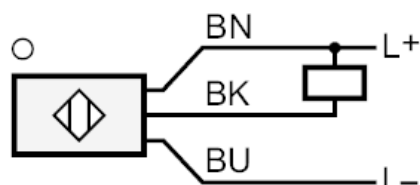
Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Podłączenie



BN = Kolory żył :
 BU = brązowy
 BK = niebieski
 czarny



Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia

