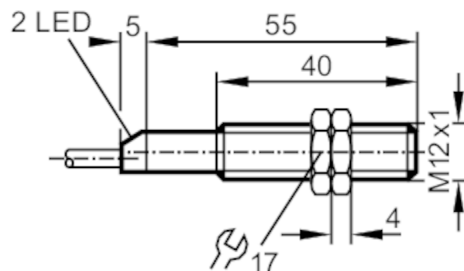




Czujnik dyfuzyjny

OFT-FPKG/V4A/6M



Cechy produktu

Rodzaj światła	podczerwień
Obudowa	Obudowa gwintowana

Aplikacja

Zasada działania	Czujnik dyfuzyjny
------------------	-------------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 30
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	podczerwień
Długość fali [nm]	880

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
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 [mm]	1...200; (biały papier 200 x 200 mm)
Regulowany zasięg	nie
Maks. średnica plamki światła [mm]	92
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...60
----------------------------	----------

OF5032



Czujnik dyfuzyjny

OFT-FPKG/V4A/6M

Ochrona	IP 67
---------	-------

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]	891	

Dane mechaniczne

Waga [g]	154,2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M12 x 1 / L = 60
Opis gwintu	M12 x 1
Materiał	stal nierdzewna (1.4571/316Ti)
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 x
----------------------	-------------------------------

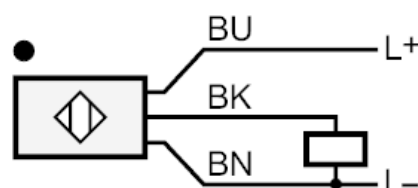
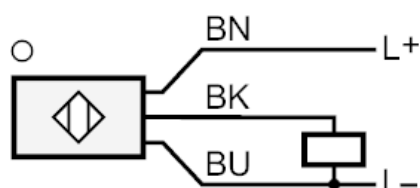
Uwagi

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

Połączenie elektryczne

Przewód: 6 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Podłączenie



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



diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

