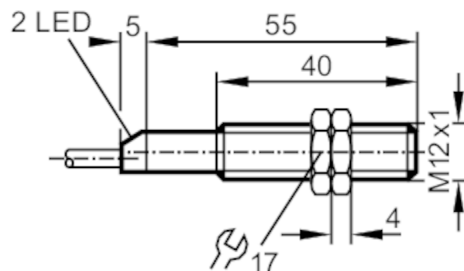


OF5070



Czujnik dyfuzyjny

OFT-FPKG/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

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
Ochrona	IP 67

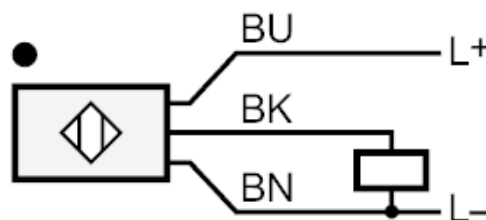
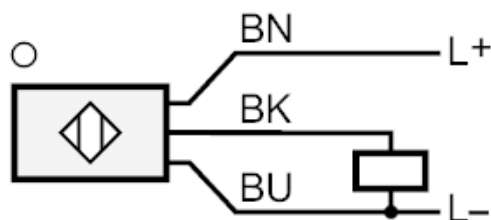
OF5070



Czujnik dyfuzyjny

OFT-FPKG/6M

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]		891
Dane mechaniczne		
Waga [g]		155,2
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 x
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Przewód: 6 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		
Podłączenie		



Kolory żył :

BN = brązowy
BU = niebieski
BK = czarny

OF5070

Czujnik dyfuzyjny

OFT-FPKG/6M



diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

