

Czujnik dyfuzyjny

OFT-FNKG



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	NPN
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

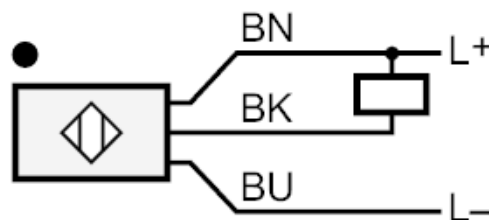
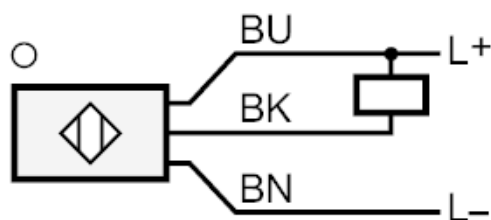
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60
Ochrona	IP 67



Czujnik dyfuzyjny

OFT-FNKG

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	903
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	73,1
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		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2 x	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²		
Podłączenie		



Kolory żył :

BN = brązowy
 BU = niebieski
 BK = czarny



diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia

