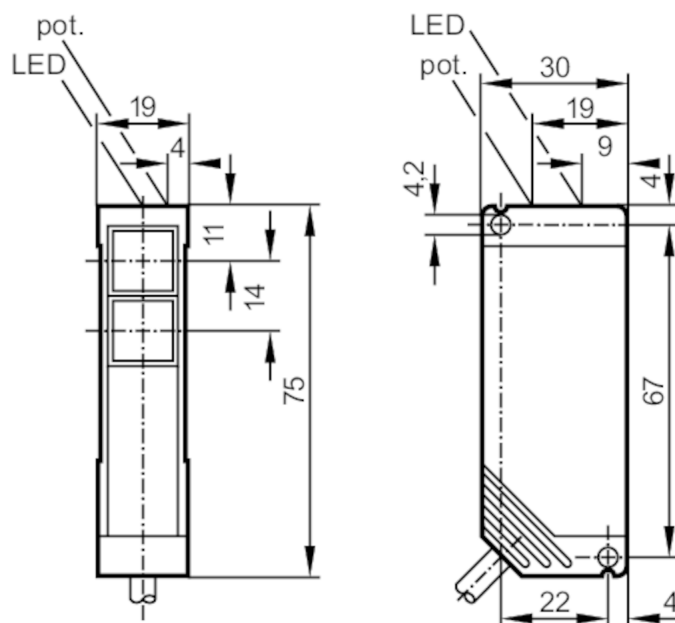


Czujnik dyfuzyjny

OTT-FPKG



- 1 potencjometr
Odbiornik w dolnej soczewce
Nadajnik w górnej soczewce



Aplikacja

Zasada działania

Czujnik dyfuzyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...55 DC
Pobór prądu	[mA]	40; ((24 V))
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]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	150
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak



Czujnik dyfuzyjny

OTT-FPKG

Strefa działania		
Zasięg	[mm]	4...200; (biały papier 200 x 200 mm)
Regulowany zasięg		tak
Maks. średnica plamki światła	[mm]	187
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do		dla maksymalnego zasięgu
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	klasa B
	EN 55011	
MTTF	[lata]	583
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	200,5
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	75 x 19 x 30
Materiał		PBT
Materiał soczewki		PMMA
Umieszczenie soczewki		soczewki z boku
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	Wspornik kątowy: 1 x, E20441 śrubokręt	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

OT5001



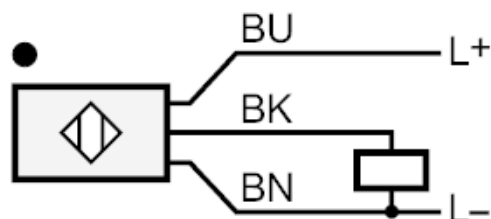
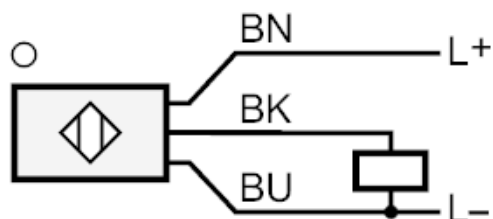
Czujnik dyfuzyjny

OTT-FPKG

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

BN = brązowy
BU = niebieski
BK = czarny



diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

