

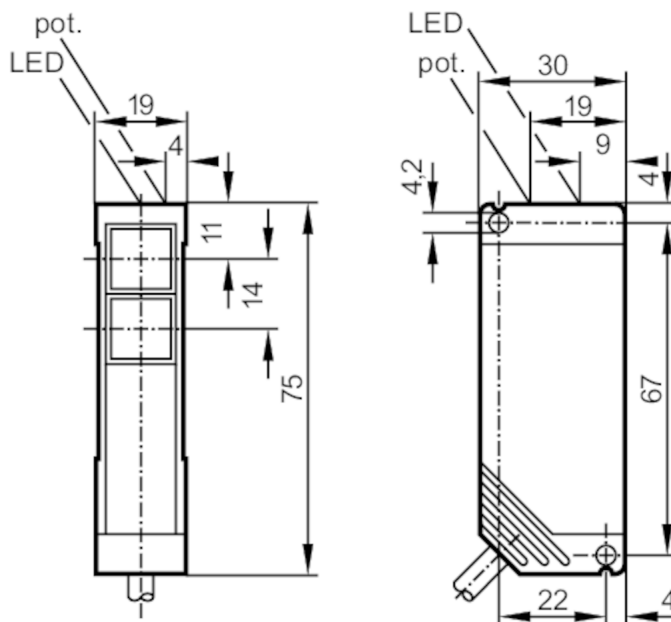
Czujnik dyfuzyjny

OTT-FPKG/6M/PH

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: OT5019 lub OT5003

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



- 1 potencjometr
Odbiornik w dolnej soczewce
Nadajnik w górnej soczewce



Cechy produktu

Rodzaj światła	podczerwień
Obudowa	prostokątna

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



Czujnik dyfuzyjny

OTT-FPKG/6M/PH

Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	150	
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak	
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	
		EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	583	
Dane mechaniczne			
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			
Dostarczane elementy		Wspornik kątowy: 1, E20441	
		śrubokręt	
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	

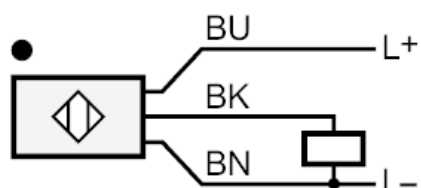
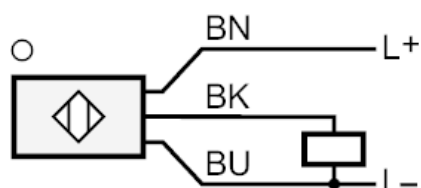
Czujnik dyfuzyjny

OTT-FPKG/6M/PH

Połączenie elektryczne

Przewód: 6 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Podłączenie



BN =
BU =
BK =

Kolory żył :
brązowy
niebieski
czarny

Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia

