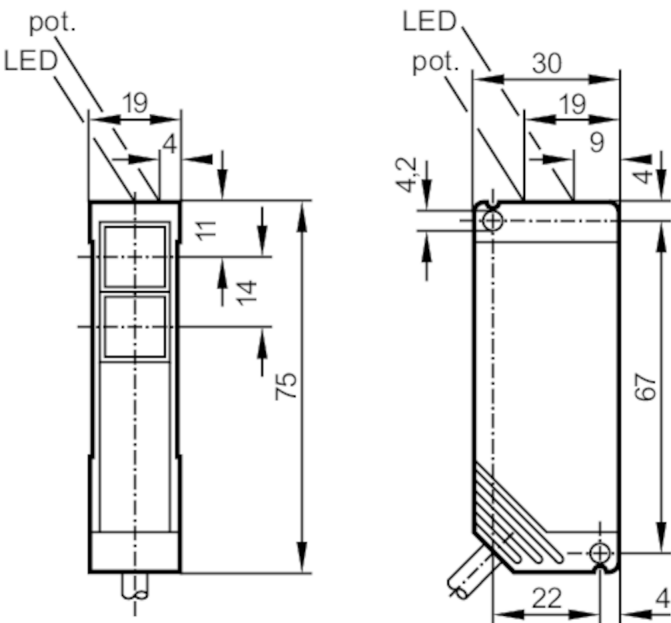




Czujnik dyfuzyjny

OTT-FPKG



- 1 potencjometr
Odbiornik w dolnej soczewce
Nadajnik w górnej soczewce



Cechy produktu		
Rodzaj światła		podczerwień
Obudowa		prostokąt
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 zwarciami		tak

OT5001



Czujnik dyfuzyjny

OTT-FPKG

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 świetlnej 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		
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		
Dostarczane elementy	Wspornik kątowy: 1, E20441	
	śrubokręt	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Czujnik dyfuzyjny

OTT-FPKG

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Podłączenie



BN = brązowy
BU = niebieski
BK = czarny

Diagramy i grafiki

wykrzes wzmacnienia

