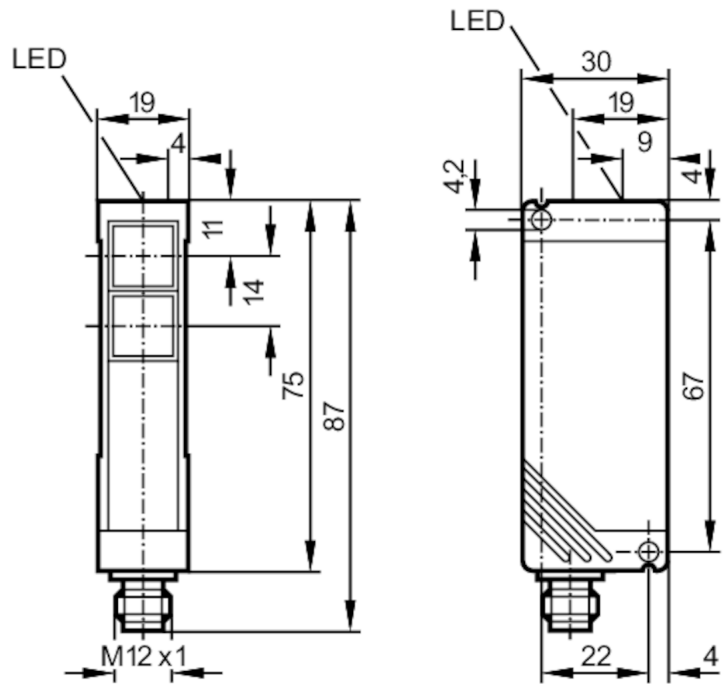




Czujnik typu bramka - odbiornik

OTE-FPKG/US-100-IPF



Odbiornik w dolnej soczewce



Aplikacja		
Zasada działania	Bramka świetlna	
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...50 DC
Pobór prądu	[mA]	30; ((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
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak



Czujnik typu bramka - odbiornik

OTE-FPKG/US-100-IPF

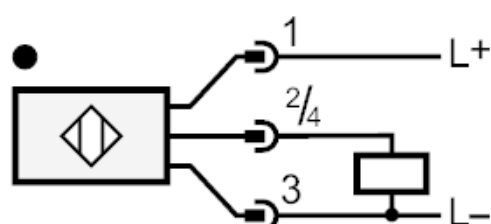
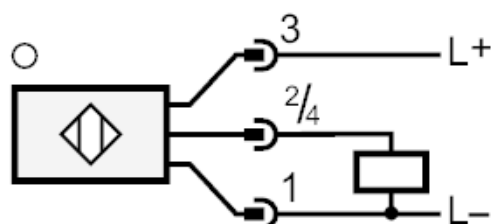
Strefa działania			
Nadajnik / odbiornik	odbiornik		
Zasięg [m]	< 10		
Regulowany zasięg	tak		
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60		
Ochrona	IP 65		
Testy / dopuszczenia			
EMC	EN 60947-5-2	klasa B	
	EN 55011		
MTTF [lata]	573		
Dane mechaniczne			
Waga [g]	161		
Obudowa	prostopadłościan		
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, E20461		
	śrubokręt		
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu	1 szt.		
Połączenie elektryczne			
Konektor: 1 x M12			



Czujnik typu bramka - odbiornik

OTE-FPKG/US-100-IPF

Podłączenie



diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia

