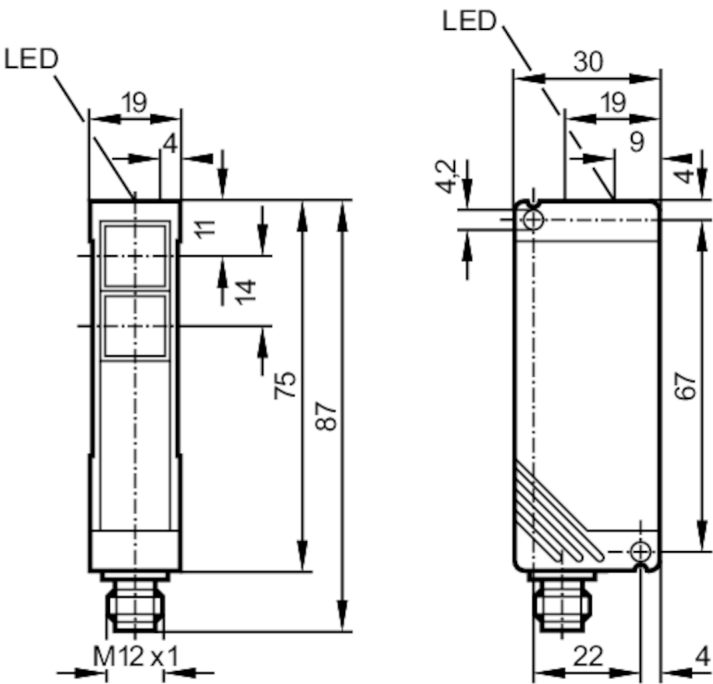




Czujnik typu bramka - odbiornik

OTE-FPKG/US-100-IPF



Odbiornik w dolnej soczewce



Cechy produktu		
Rodzaj światła		podczerwień
Obudowa		prostokąt
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



Czujnik typu bramka - odbiornik

OTE-FPKG/US-100-IPF

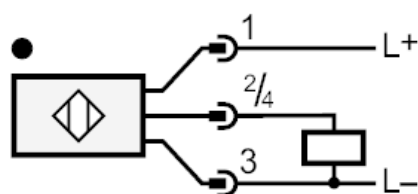
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Nadajnik / odbiornik	odbiornik	
Zasięg [m]	< 10	
Regulowany zasięg	tak	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60	
Ochrona	IP 65	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa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



Czujnik typu bramka - odbiornik

OTE-FPKG/US-100-IPF

Podłączenie



diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

