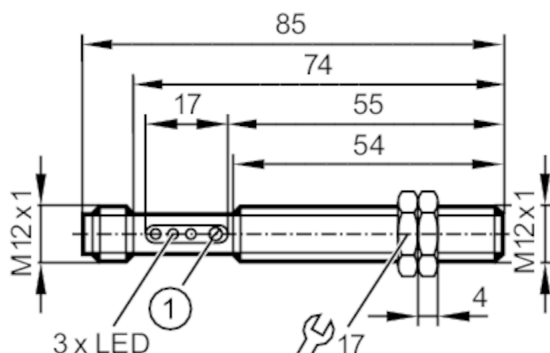


Czujnik typu bramka - odbiornik

OFE-FPKG/US-100



1 potencjometr



Cechy produktu

Rodzaj światła	podczerwień
Obudowa	Obudowa gwintowana

Aplikacja

Konstrukcja	Wyjście diagnostyczne
Zasada działania	Bramka świetlna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 30
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
Wyjście diagnostyczne	tak
Maks. spadek napięcia wyjścia diagnostycznego [V]	3,5
Maksymalny prąd obciążenia wyjścia diagnostycznego [mA]	10
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	320
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak



Czujnik typu bramka - odbiornik

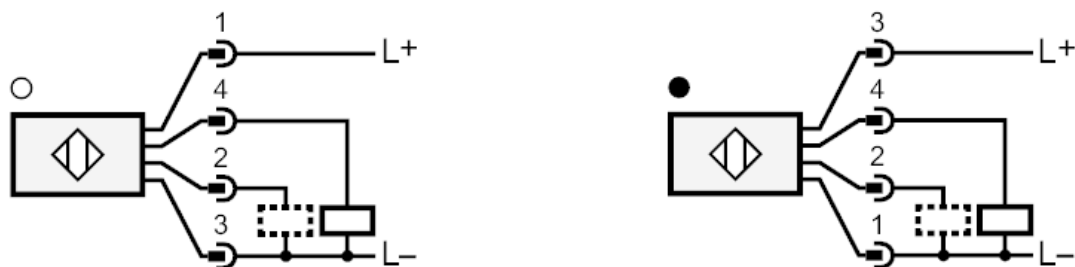
OFE-FPKG/US-100

Strefa działania		
Nadajnik / odbiornik	odbiornik	
Zasięg	[m]	< 4
Regulowany zasięg	tak	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona	IP 65	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	652
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	40,7
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 74
Opis gwintu	M12 x 1	
Materiał	obudowa: mosiądz pokryty białym brązem	
Materiał soczewki	PMMA	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
	Funkcja	1 x LED, kolor czerwony
Akcesoria		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
	śrubokręt	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A		
		

Czujnik typu bramka - odbiornik

OFE-FPKG/US-100

Podłączenie



2 Wyjście diagnostyczne

diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

