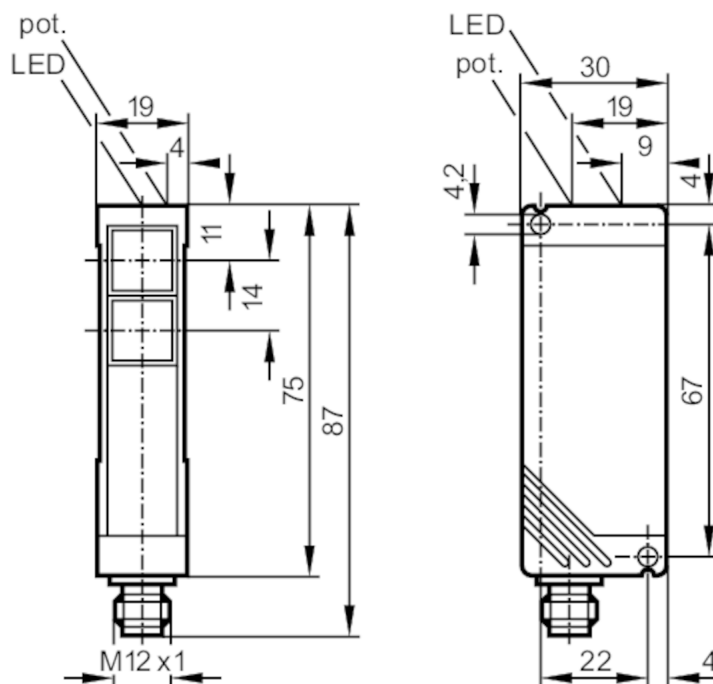


Czujnik typu bramka - odbiornik

OTE-FNKG/US-100-INF

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: O5E502 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



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



Czujnik typu bramka - odbiornik

OTE-FNKG/US-100-INF

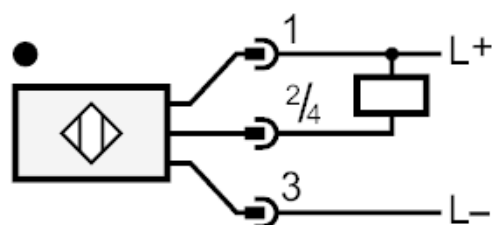
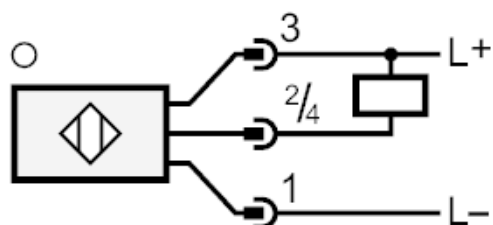
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	NPN	
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	150	
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia 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	klasa B
	EN 55011	
MTTF [lata]	571	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	0,162	
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		
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-FNKG/US-100-INF



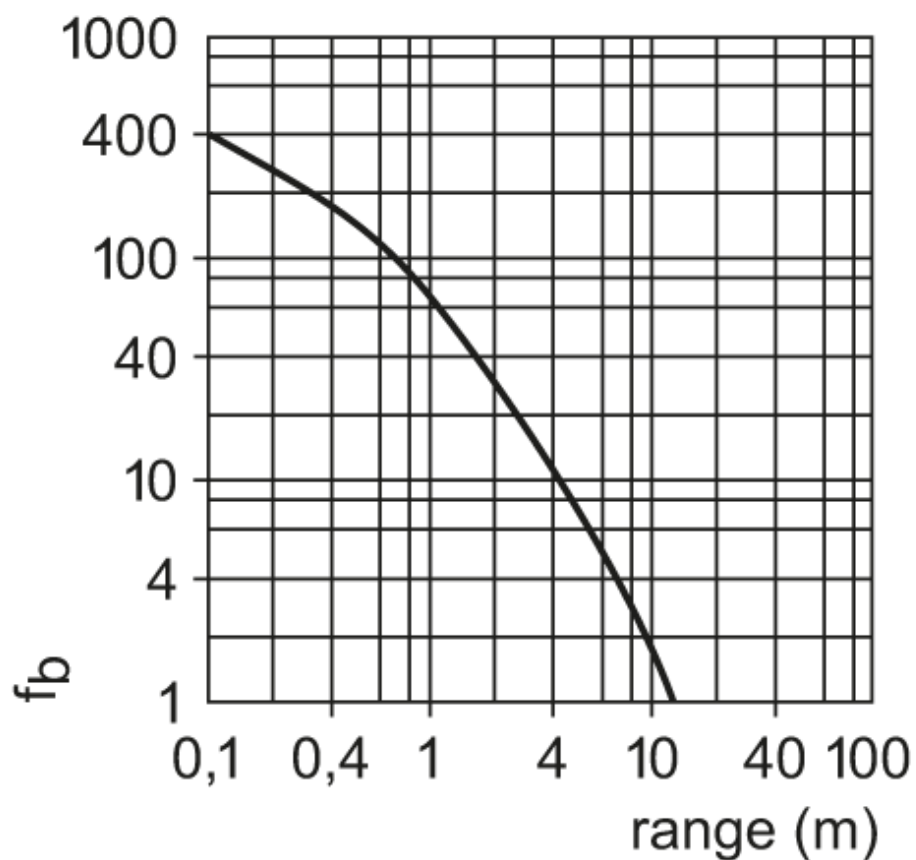
Podłączenie





diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: O5E502 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!