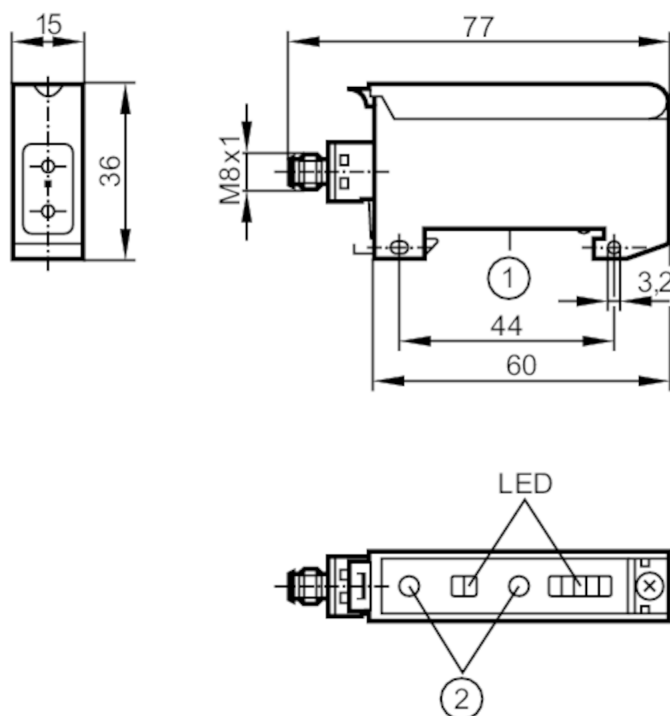


Wzmacniacz światłowodowy

OBF-FAKG/T/AS



- 1 montaż na szynie DIN
2 przyciski do programowania



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	prostopadłościan

Aplikacja

Wykonanie	Wzmacniacze światłowodowe do światłowodów akrylowych
-----------	--

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 50
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	630



Wzmacniacz światłowodowy

OBF-FAKG/TIAS

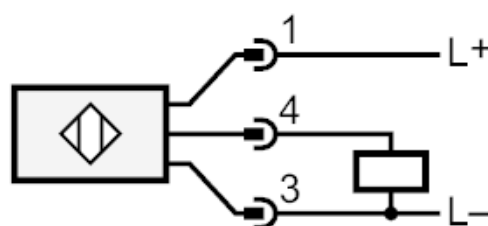
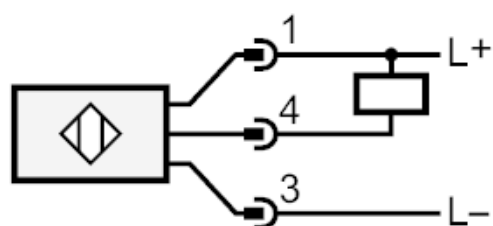
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP/NPN; (Automatyczna detekcja obciążenia PNP/NPN)
Funkcja wyjścia		tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	3000
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Funkcja czasu	[s]	0,001...0,09
Strefa działania		
Zasięg	[m]	0...2; (Bramka świetlna)
Zasięg	[mm]	0...100; (Czujnik dyfuzyjny)
Regulowany zasięg		tak
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona		IP 65
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	837
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	67
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	36 x 15 x 60
Materiał		PPE modyfikowany
Umieszczenie soczewki		soczewki z boku
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
	Strefa niepewna	1 x LED, kolor czerwony
	Wzmocnienie	4 x LED, kolor zielony
Uwagi		
Uwagi	tryb światło-włącz odpowiada funkcji wyjściowej NC dla układu nadajnik-odbiornik	
	odpowiada funkcji wyjścia NO dla czujnika dyfuzyjnego	
	tryb ciemno-włącz odpowiada funkcji wyjścia NO dla układu nadajnik-odbiornik	
	odpowiada funkcji wyjściowej NC dla czujnika dyfuzyjnego	
Sztuk w opakowaniu	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus	
	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M8; kodowanie: A		

OBF503



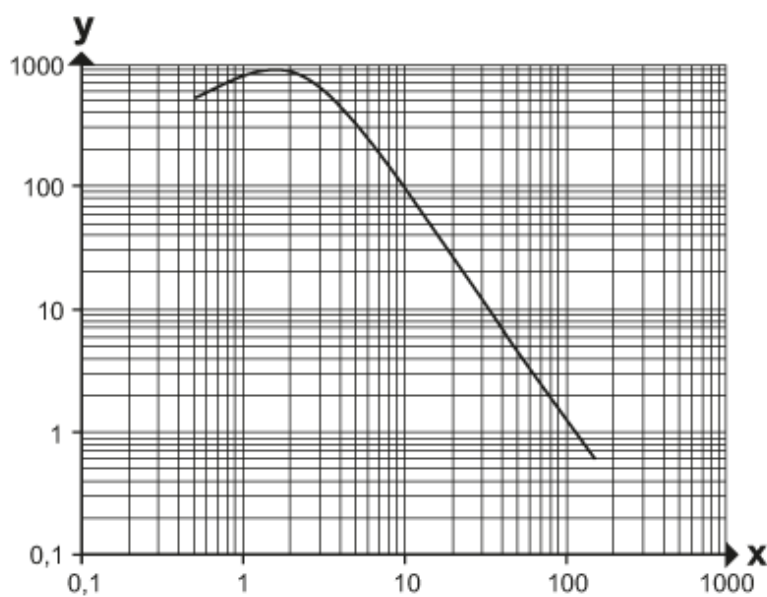
Wzmacniacz światłowodowy

OBF-FAKG/T/AS



diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor