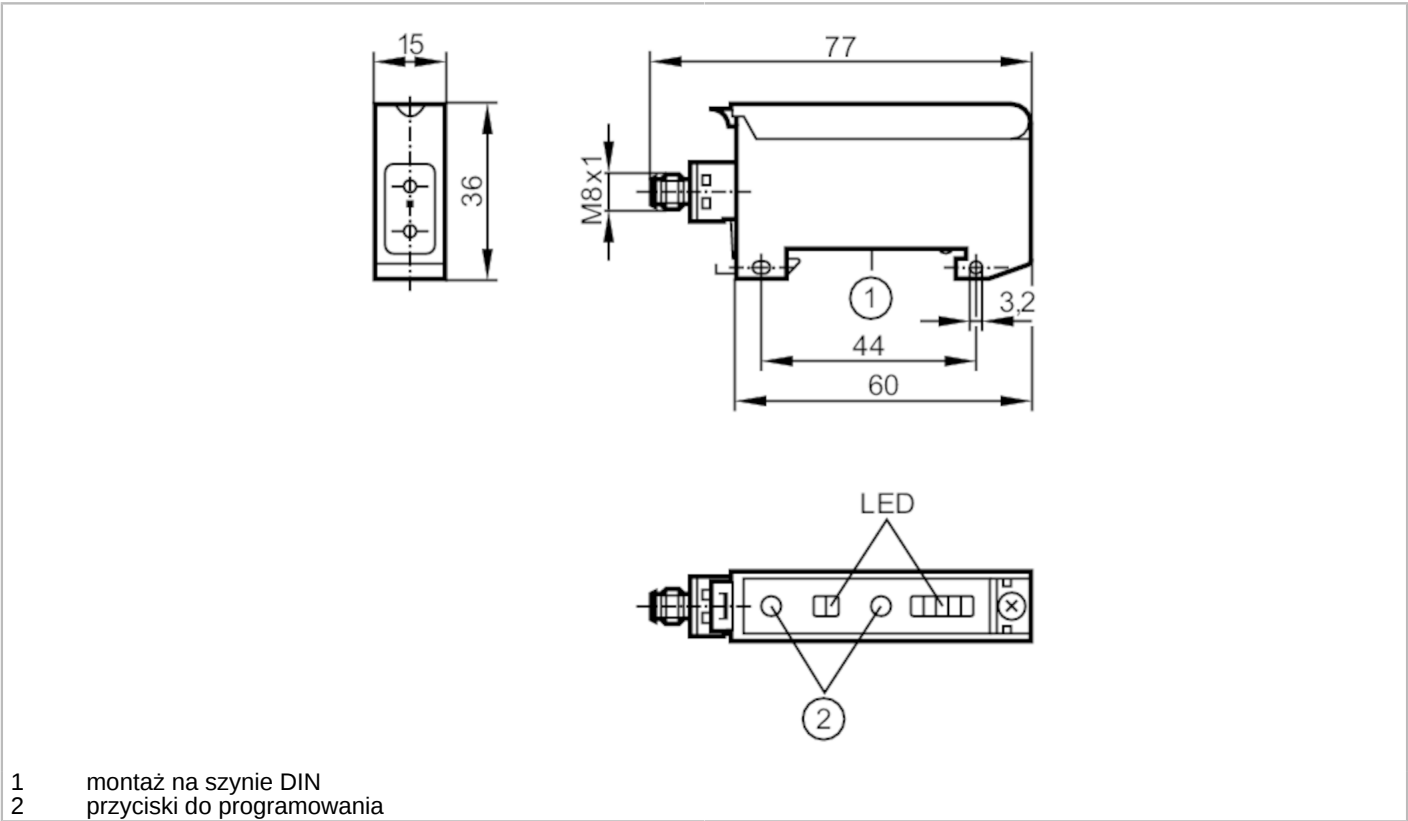




Wzmacniacz światłowodowy

OBF-FAKG/T/AS



- 1 montaż na szynie DIN
2 przyciski do programowania



Cechy produktu		
Rodzaj światła	podczerwień	
Obudowa	prostopadłościan	
Aplikacja		
Wykonanie	Wzmacniacze światłowodowe do światłowodów szklanych, do światłowodów z metalową osłoną, FE/FT-50	
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC
Pobór prądu	[mA]	< 50
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		podczerwień
Długość fali	[nm]	880
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]	500



Wzmacniacz światłowodowy

OBF-FAKG/TIAS

Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Funkcja czasu [s]	0,001...0,09

Strefa działania	
Zasięg [m]	0...0,4; (Bramka świetlna)
Zasięg [mm]	0...40; (Czujnik dyfuzyjny)
Ustawienia fabryczne	tryb ciemno-włącz
	Zasięg: 0...400 mm
	Zasięg: 0...40 mm
Regulowany zasięg	tak

Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60
Ochrona	IP 65

Testy / dopuszczenia	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [lata]	860

Dane mechaniczne	
Waga [g]	47,8
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	1 szt.

OBF506



Wzmacniacz światłowodowy

OBF-FAKG/T/AS

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A

