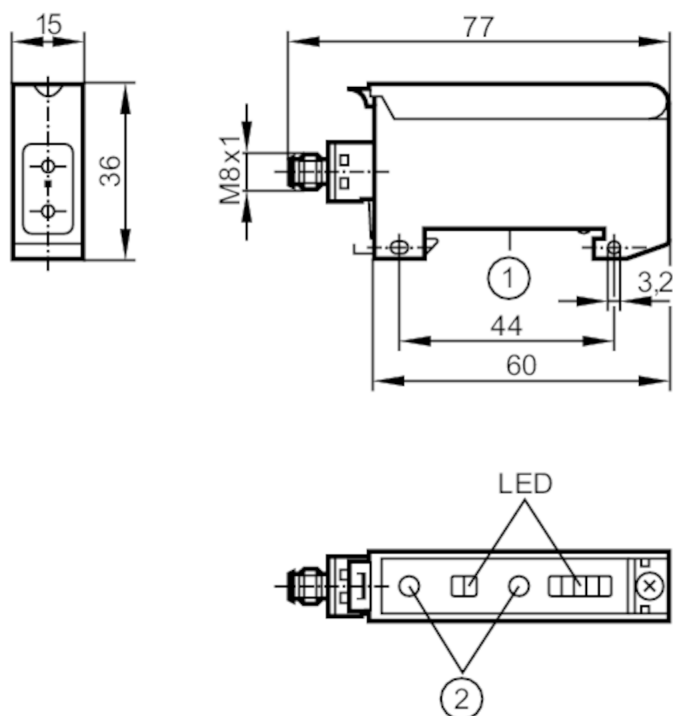


OBF506



Wzmacniacz światłowodowy

OBF-FAKG/T/AS



- 1 montaż na szynie DIN
2 przyciski do programowania



Aplikacja

Wykonanie 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



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]	500	
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...0,4; (Bramka świetlna)	
Zasięg	[mm]	0...40; (Czujnik dyfuzyjny)	
Ustawienia fabryczne		tryb ciemno-włącz	
		Zasięg	:
		Zasięg	:
Regulowany zasięg		tak	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60	
Ochrona		IP 65	
Testy / dopuszczenia			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	834	
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	
Sztuk w opakowaniu		tryb ciemno-włącz odpowiada funkcji wyjścia NO dla układu nadajnik-odbiornik	
		odpowiada funkcji wyjściowej NC dla czujnika dyfuzyjnego	
		1 szt.	

OBF506



Wzmacniacz światłowodowy

OBF-FAKG/T/AS

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8

