

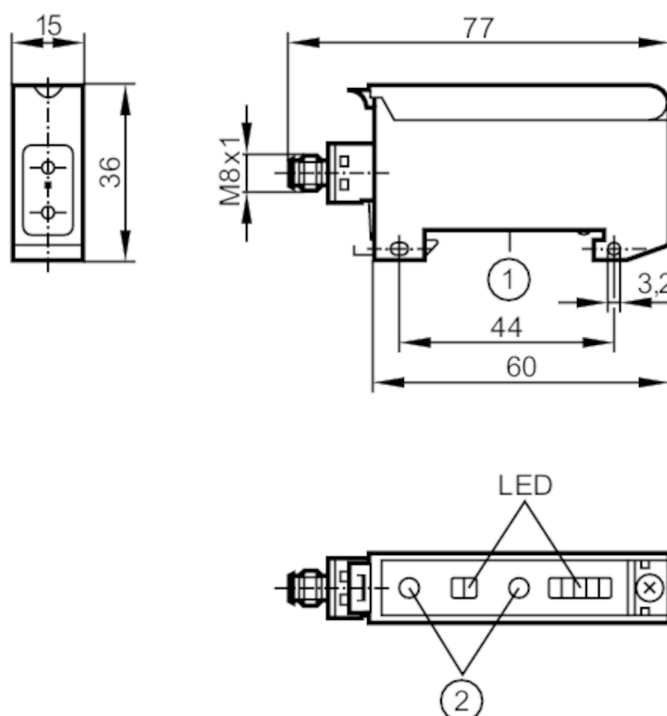
Wzmacniacz światłowodowy

OBF-FPKG/T/AS-610

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: OBF501

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



- 1 montaż na szynie DIN
2 przyciski do programowania

Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	prostokątna

Aplikacja

Konstrukcja	Wyjście diagnostyczne
-------------	-----------------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	35; ((24 V))
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	660

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (parametryzowalna)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Wyjście diagnostyczne	tak



Wzmacniacz światłowodowy

OBF-FPKG/T/AS-610

Maks. spadek napięcia wyjścia diagnostycznego [V]	3,5
Maksymalny prąd obciążenia wyjścia diagnostycznego [mA]	10
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	500
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Funkcja czasu [s]	0,002...0,09

Strefa działania

Zasięg [m]	0...1,2; (Bramka świetlna)
Zasięg [mm]	0...70; (Czujnik dyfuzyjny)
Regulowany zasięg	tak

Warunki pracy

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

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B

Dane mechaniczne

Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	36 x 15 x 60
Materiał	ABS

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.

Wzmacniacz światłowodowy

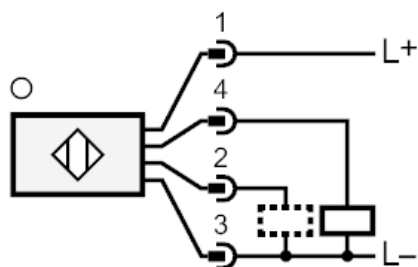
OB5-FPKG/T/AS-610

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A



Podłączenie



2

Wyjście diagnostyczne



Wzmacniacz światłowodowy

OBF-FPKG/T/AS-610

Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia

