

Wzmacniacz światłowodowy

OBF-FNKG/T/US

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: OBF504

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
Wykonanie	do światłowodów z metalową osłoną FE/FT-50

Dane elektryczne

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

Wyjścia

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



Wzmacniacz światłowodowy

OBF-FNKG/T/US

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; (Bramka świetlna)
Zasięg [mm]	0...150; (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
Materiał soczewki	PMMA

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

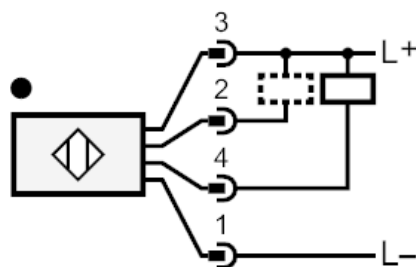
OBF-FNKG/T/US

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie



2

Wyjście diagnostyczne