

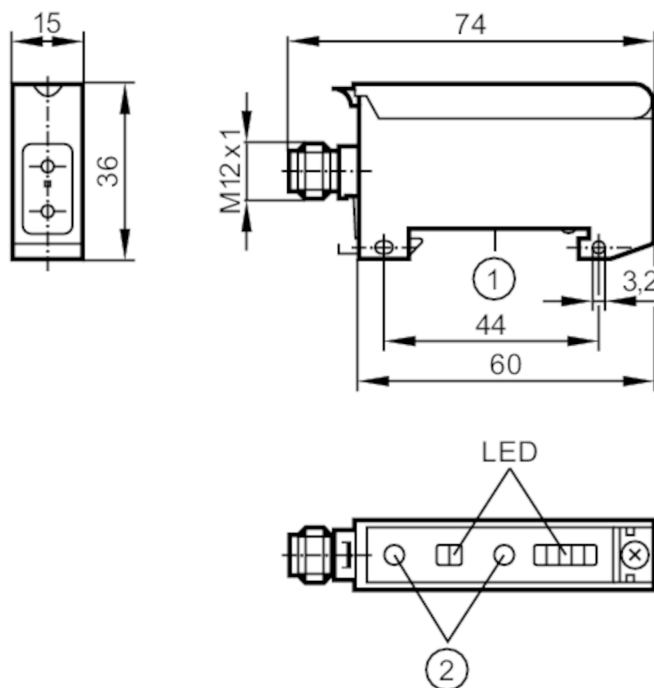
Фиброоптичен усилвател

OBF-FNKG/T/US

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: OBF504

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



- 1 монтаж на DIN релса
2 бутони за настройка

Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Корпус	правоъгълен

Приложение

Система	Функция за проверка на изхода
Дизайн	за оптични влакна с метална обвивка FE/FT-50

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 35
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	660

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	режим на светло / на тъмно; (настроеваеми)



Фиброоптичен усилвател

OBF-FNKG/T/US

Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	2,5
Функция за проверка на изхода		да
Макс. спад на напрежението на изхода за проверка на функцията	[V]	3,5
Макс. текущото натоварване за изхода за проверка на функцията	[mA]	10
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	100
Честота на превключване DC	[Hz]	500
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Функция за време	[s]	0,002...0,09

Обхват на следене

Обхват	[m]	0...1; (Барьерен сензор)
Обхват	[mm]	0...150; (Дифузен сензор)
Възможност за регулиране на обхвата		да

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...60
Защита		IP 65

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B

Механични данни

Корпус		правоъгълен
Размери	[mm]	36 x 15 x 60
Материал		ABS
Материал на лещата		PMMA

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен
	Незащитена зона	1 x Светодиод, червен
	Работна резерва	4 x Светодиод, зелен

Забележки

Забележки	режим на светло отговаря на изходната функция на NC за проводникова оптика съответства на изходната функция на NO за оптични влакна с дифузно отразяване режим на тъмно съответства на изходната функция на NO за проводникови оптични влакна съответства на изходната функция на NC за оптична оптика с дифузно отразяване
Единица на опаковката	1 брой

Фиброоптичен усилвател

OBF-FNKG/T/US

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



2

Функция за проверка на изхода