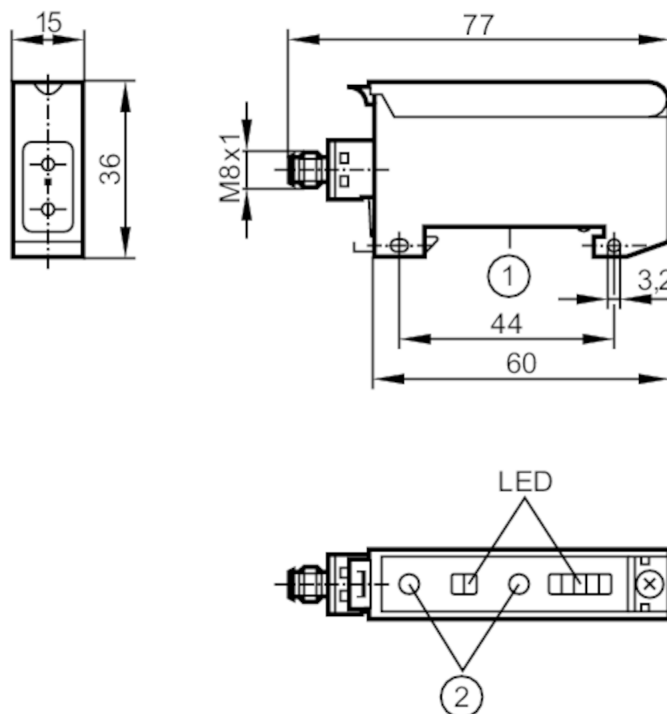




- 1 монтаж на DIN релса
2 бутони за настройка



Характеристики на продукта

Тип на светлината	Инфракчервена светлина
Корпус	правоъгълен

Приложение

Дизайн	Оптични усилватели от оптични влакна за оптични стъкла, за оптични влакна с метална обвивка, FE/FT-50
--------	---

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 50
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	Инфракчервена светлина
Дължина на вълната [nm]	880

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP/NPN; (Автоматично установяване на товар PNP/NPN)
Изходна функция	режим на светло / на тъмно; (програмируеми)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100



Фиброоптичен усилвател

OBF-FAKG/T/AS

Честота на превключване [Hz]	500
DC	
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да
Функция за време [s]	0,001...0,09

Обхват на следене

Обхват [m]	0...0,4; (Бариерен сензор)
Обхват [mm]	0...40; (Дифузен сензор)
Фабрична настройка	режим на тъмно
	Обхват: 0...400 mm
	Обхват: 0...40 mm
Възможност за регулиране на обхвата	да

Условия на работа

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

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [Години]	860

Механични данни

Тегло [g]	47,8
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	36 x 15 x 60
Материал	PPE модифициран
Настройка на обектив	странични лещи

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

OBF506



Фиброоптичен усилвател

OBF-FAKG/T/AS

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M8; кодиране: A

