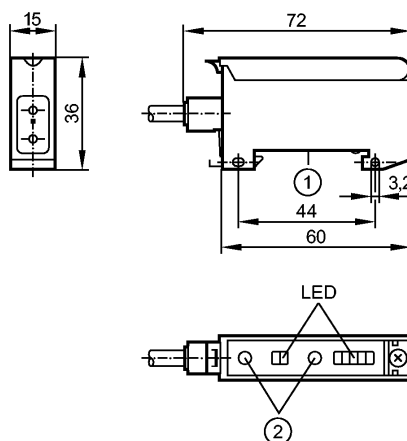


более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: OBF502

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



1: Установка на DIN-рейке

2: кнопки для настройки

Made in Germany



Характеристики

Волоконно-оптический усилитель

Прямоугольный корпус, пластмасса

Кабель

для оптоволокну в пластиковой изоляции

серия FE/FT-11

Расстояние срабатывания 0...1000mm (Однолучевой световой барьер)

Диапазон 0...50mm (Датчик диффузного отражения)

регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	35 (24 V)
Тип света	красный свет 660 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	500

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	0...1 (Однолучевой световой барьер)
Диапазон [mm]	0...50 (Датчик диффузного отражения)

Условия эксплуатации

OB5019

OVF-FPKG

Фотоэлектрические датчики

Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 65

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	515

Механические данные

Материал		Noryl
Вес	[kg]	0,13

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода	LED	желтый
Рабочий режим	LED	зелёный
Область неуверенного срабатывания	LED	красный

электрическое подключение

Электрическое подсоединение		Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,34 mm²
-----------------------------	--	--

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN	коричневый
BU	синий
BK	чёрный



Примечания

Примечания	<p>Когда подключён оптоволоконный кабель типа "однолучевой барьер", то режим light-on (срабатывание на свет) означает, что выход "NC" (нормально замкнут), а когда подключён оптоволоконный кабель типа "диффузное отражение", выход "NO" (нормально открыт).</p> <p>Когда подключено оптоволокну однолучевой световой барьер в режиме dark-on темно-включено, это значит, что выход "NO" (нормально открыт), а когда подключено оптоволокну с диффузным отражением выход "NC" (нормально замкнут)</p> <p>Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus</p>
------------	--

Упаковочная величина	[штука]	1
----------------------	---------	---

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — OB5019 — 24.06.2008

более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: OBF502

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!