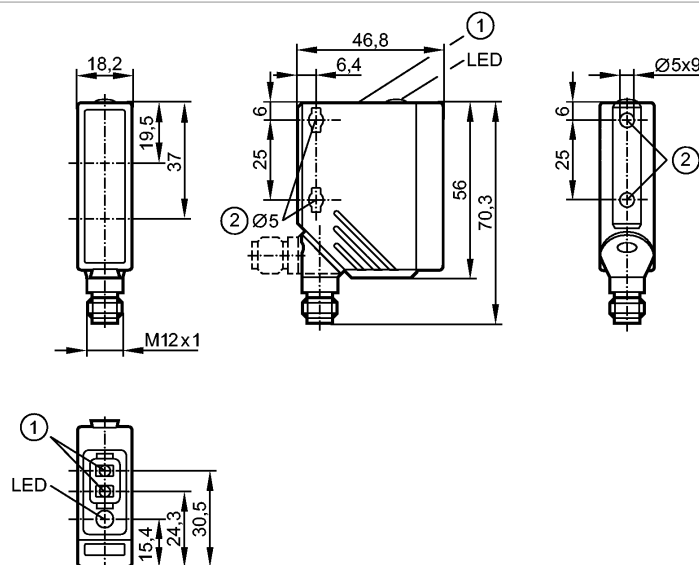


O5P500

O5P-FPKG/US100

Фотоэлектрические датчики



1: Кнопки для программирования

2: Максимальный момент затяжки для крепежного винта M5 - 2 Нм

Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой

Made in Germany



Характеристики

Рефлекторный датчик

Прямоугольный корпус, пластмасса

Электрический разъём

Поляризационный фильтр

Функция обучения

Электронная блокировка

Расстояние срабатывания 0,075...10m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))

регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	20
Тип света	красный свет 624 nm
Класс защиты	II
Защита от переполюсовки	да

Выходы

Выход	Режим срабатывания на свет / темноту задается с помощью кнопки
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	2000

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	0,075...10 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем [m]	<div> <div>Ø 80 mm</div> <div>0,075...10</div> </div> <div> <div>50 x 50 mm</div> <div>0,075...10</div> </div>

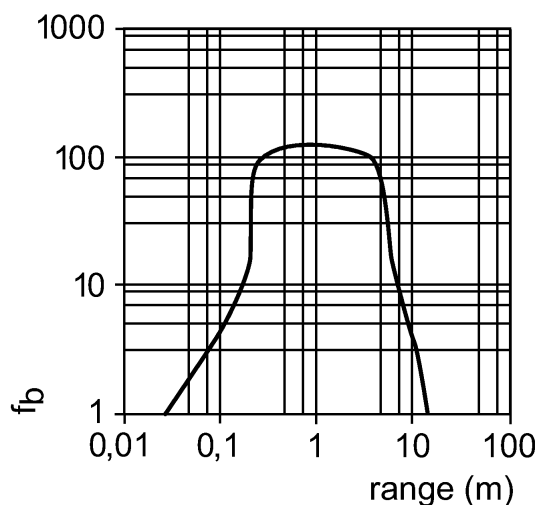
O5P500

O5P-FPKG/US100

Фотоэлектрические датчики

Диаметр светового пятна [mm] 250 (при максимальном диапазоне)

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта



Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	435

Механические данные

Материал	корпус: PA (полиамид); рамка: нерж. сталь V4A; рабочий interface: TPU	
Материал линз		PMMA
Вес	[kg]	0,068

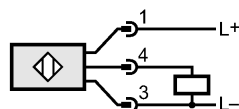
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED		желтый
--------------------------------	--	--------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение		Разъём M12
-----------------------------	--	------------

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus	
Упаковочная величина	[штука]	1