

OL5001



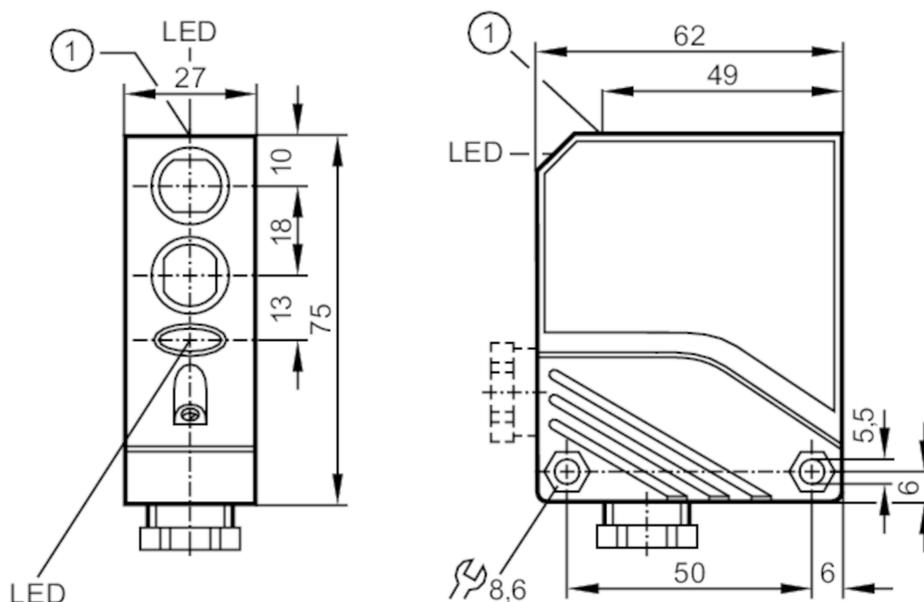
Рефлекторный датчик

OLP-FPKG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: O5P500 + EVC811 + E21122

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



1 Кнопка для программирования

Характеристики

Тип света	красный свет
Корпус	Прямоугольный

Приложение

Особенности	поляризационный фильтр
Функциональный принцип	Рефлекторный датчик

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	< 37
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да
Тип света	красный свет
Длина волны [nm]	660

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (параметризуемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Макс. падение напряжения функционального контрольного выхода [V]	3,5

OL5001



Рефлекторный датчик

OLP-FPKG

Макс. нагрузка тока для функционального контрольного выхода	[mA]	10
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100; (200 (...50 °C))
Частота переключения DC	[Hz]	500
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

Диапазон контроля

Диапазон	[m]	0,3...5; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	0,3...5; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)
Настраиваемый диапазон		да
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	250
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне
Доступен поляризационный фильтр		да

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B

Механические данные

Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	75 x 27 x 62
Материал		PA (полиамид); PBT (полибутилентерефталат)
Материал линз		PMMA

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный
	Функция	1 x светодиод, красный

Примечания

Упаковочная величина		1 шт.
----------------------	--	-------



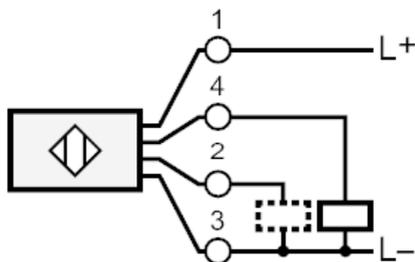
Рефлекторный датчик

OLP-FPKG

электрическое подключение

контактные зажимы: ...1,5 mm²; Защитная кабельная оболочка: Ø 4,5...10 mm; Кабельный ввод: M16 X 1,5

Соединение



2 Функциональный контрольный выход

диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

