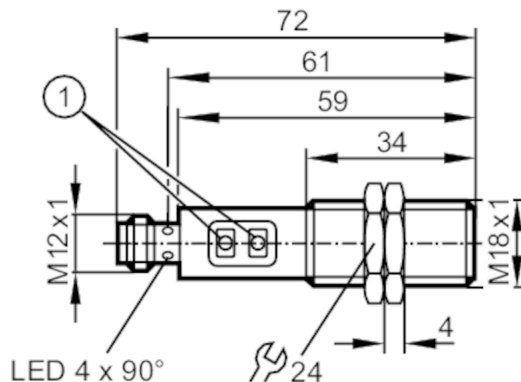


# OGP500



## Рефлекторный датчик

OGP-FPKG/US100



1 Кнопки для программирования



### Характеристики

Тип света	красный свет
Корпус	Резьбовой корпус

### Приложение

Особенности	поляризационный фильтр
Функциональный принцип	Рефлекторный датчик

### Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	20
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да
Тип света	красный свет
Длина волны [Nm]	624

### Выходы

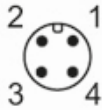
Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Частота переключения DC [Hz]	2000
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

# OGP500

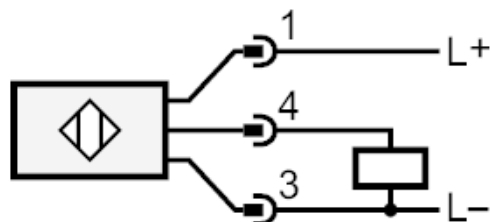


## Рефлекторный датчик

OGP-FPKG/US100

Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем [m]	0,03...5; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)	
Заводская настройка	Режим срабатывания на темноту	
Настраиваемый диапазон	да	
Макс. диаметр светового пятна [mm]	200	
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	
MTTF [годы]	431	
Механические данные		
Вес [g]	61,8	
Корпус	Резьбовой корпус	
Размеры [mm]	M18 x 1 / L = 72	
Обозначение резьбы	M18 x 1	
Материал	нерж. сталь (1.4404 / 316L); PA (полиамид); LCP; EPDM; TPU	
Материал линз	PMMA	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2 x	
Примечания		
Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus	
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение		
Разъем: 1 x M12		
		

### Соединение



### диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

