

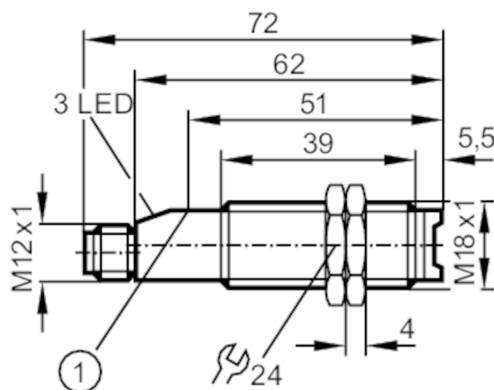


Рефлекторный датчик

OGP-FPKG/B1/V4A/US-100

Артикул снят с производства

Альтернативная продукция: OGP200 или OGP201 или OGP500
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



1 Кнопка для программирования

Характеристики

Тип света	красный свет
Корпус	Резьбовой корпус

Приложение

Особенности	позолоченные контакты; поляризационный фильтр; Функциональный контрольный выход
Функциональный принцип	Рефлекторный датчик

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	< 32
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да
Тип света	красный свет
Длина волны [Nm]	660



Рефлекторный датчик

OGP-FPKG/B1/V4A/US-100

Выходы		
Электрическое исполнение	PNP	
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (параметризуемый)	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5	
Функциональный контрольный выход	да	
Макс. падение напряжения функционального контрольного выхода [V]	3,5	
Макс. нагрузка тока для функционального контрольного выхода [mA]	10	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200	
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]	< 3; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)	
Настраиваемый диапазон	да	
Макс. диаметр светового пятна [mm]	262	
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	Резьбовой корпус	
Размеры [mm]	M18 x 1 / L = 72	
Обозначение резьбы	M18 x 1	
Материал	нерж. сталь (1.4404 / 316L); 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



Рефлекторный датчик

OGP-FPKG/B1/V4A/US-100

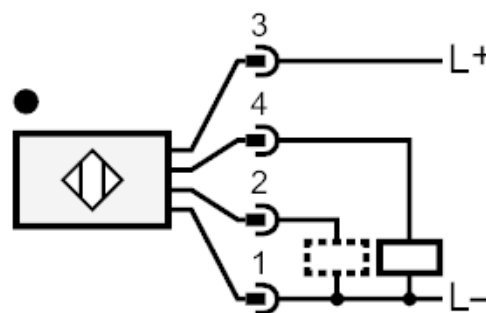
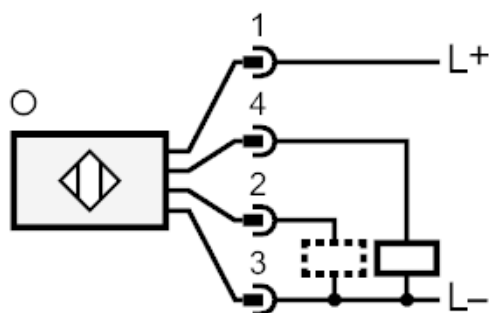
Принадлежности	
Комплект поставки	крепежные гайки: 2 x
Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; Контакты: позолоченый



Соединение



2 Функциональный контрольный выход