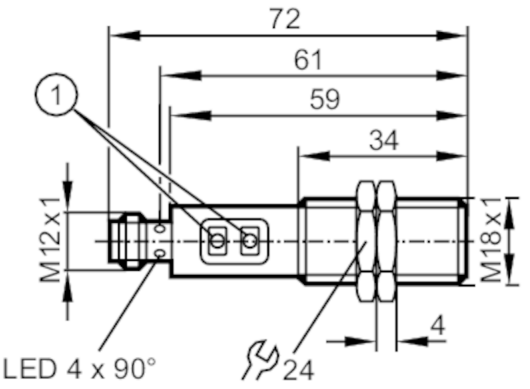
OGP503

Рефлекторный датчик

OGP-FNKG/US100



1 Кнопки для программирования

Приложение		
Функциональный принцип		Рефлекторный датчик
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	20
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	624
Выходы		
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
Электрическое исполнение		NPN
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

OGP503

Рефлекторный датчик

OGP-FNKG/US100

Диапазон контроля			
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	0.03...5; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)	
Заводская настройка		$Dunkelschaltung	
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]	442	
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	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2 x	
Примечания			
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus	
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12

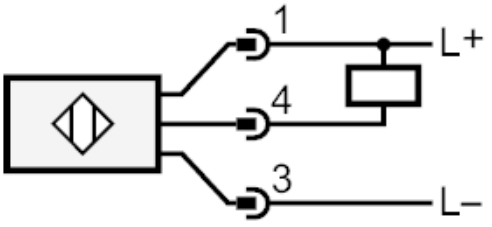


OGP503

Рефлекторный датчик

OGP-FNKG/US100

Соединение



диаграммы и графики

excess gain graph

