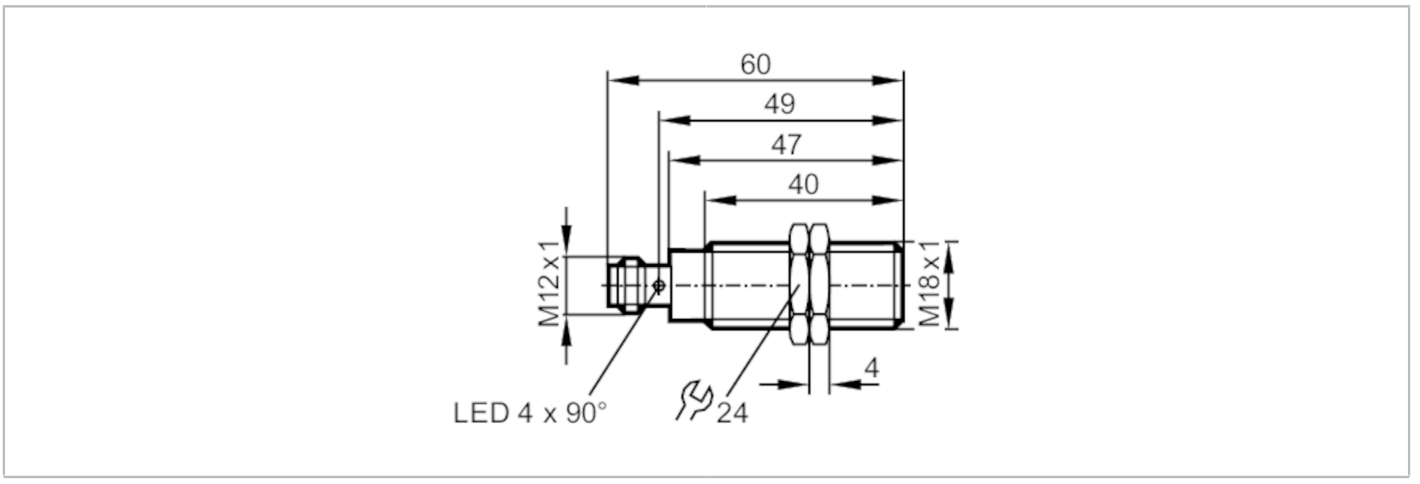
OGP300

Рефлекторный датчик

OGP-DPKG/US100



Характеристики		
Тип света		красный свет
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Приложение		
Особенности		поляризационный фильтр
Функциональный принцип		Рефлекторный датчик
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	624
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на темноту
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	150; (200 (...60 °C))
Частота переключения DC	[Hz]	1000
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

OGP300

Рефлекторный датчик

OGP-DPKG/US100

Диапазон контроля			
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	0,03...4; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)	
Настраиваемый диапазон		нет	
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	160	
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне	
Доступен поляризационный фильтр		да	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	509	
Механические данные			
Вес	[g]	55	
Корпус		Резьбовой корпус	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 60	
Обозначение резьбы		M18 x 1	
Материал		корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); Уплотнение: EPDM	
Материал линз		PMMA	
Дисплеи / 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

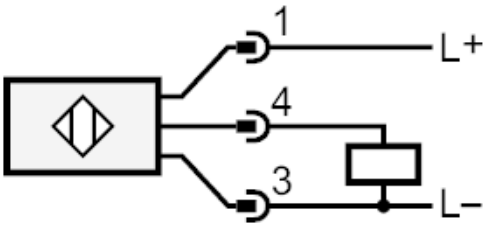


OGP300

Рефлекторный датчик

OGP-DPKG/US100

Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

