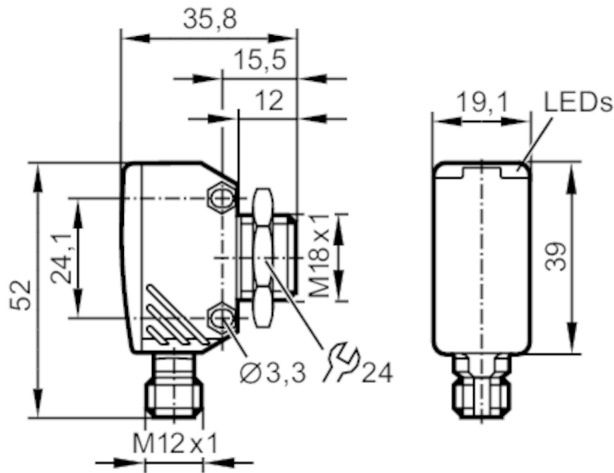




Рефлекторный датчик

OGP-HPKG/US/CUBE



излучатель за нижней линзой
Приёмник за верхней линзой



Характеристики		
Тип света		красный свет
Корпус		Прямоугольный с резьбой M18
Приложение		
Особенности		поляризационный фильтр
Функциональный принцип		Рефлекторный датчик
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	25
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	624
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	1000
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да



Рефлекторный датчик

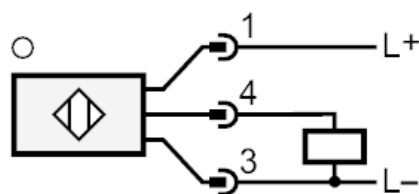
OGP-HPKG/US/CUBE

Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	0,1...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...60
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	905
Механические данные		
Вес	[g]	59
Корпус		Прямоугольный с резьбой M18
Размеры	[mm]	52 x 19,1 x 38,8
Обозначение резьбы		M18 x 1
Материал		отливка из цинка; PEI
Материал линз		PMMA
Насадка на линзы		Боковая оптика
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный
Примечания		
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		
Разъем: 1 x M12; кодировка: A		
		

Рефлекторный датчик

OGP-HPKG/US/CUBE

Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва

