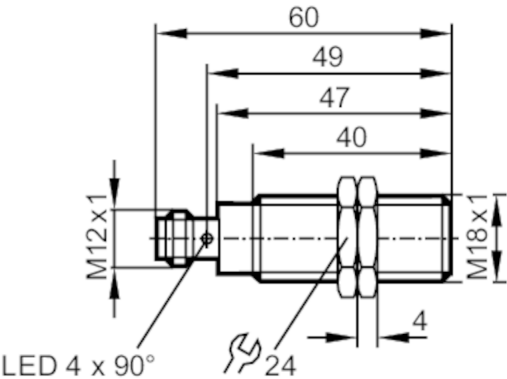




Рефлекторный датчик

OGP-HPKG/US100



Приложение	
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 свет
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

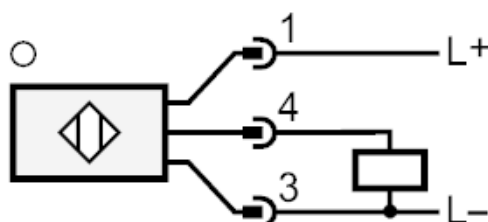


Рефлекторный датчик

ОГР-HPKG/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]	500
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
Дисплей / 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		
		

Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва

