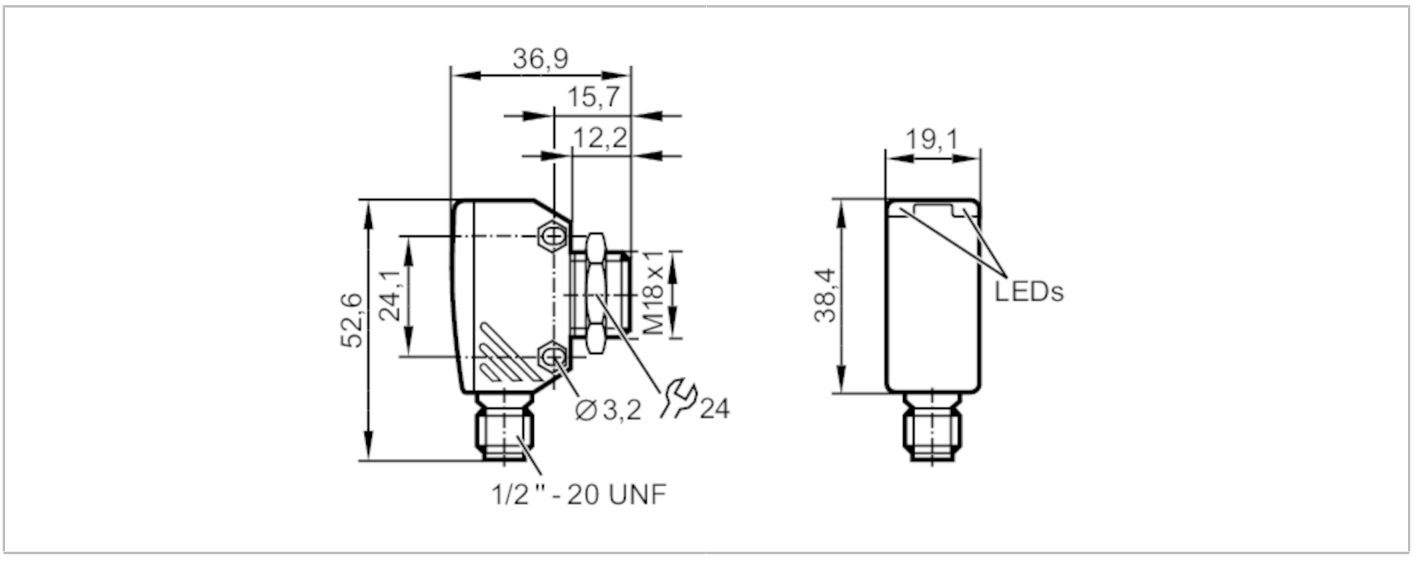
OGP081

Рефлекторный датчик

OGP-HBOW/LS/CUBE



Приложение		
Функциональный принцип		Рефлекторный датчик
Электронные данные		
Частота AC	[Hz]	47...63
Рабочее напряжение	[V]	20...250 AC
Класс защиты		II; (double insulated)
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	633
Выходы		
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC	[V]	8
Минимальная нагрузка по току	[mA]	5
Макс. ток утечки	[mA]	1.7
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	150; (200 (...40 °C))
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC	[Hz]	30
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет

OGP081

Рефлекторный датчик

OGP-HBOW/LS/CUBE

Диапазон контроля			
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	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	
		EN 55011 излучение	класс B
MTTF	[годы]	365	
Механические данные			
Вес	[g]	61.2	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	M18 x 1	
Обозначение резьбы		M18 x 1	
материал		отливка из цинка; PEI	
Материал линз		PMMA	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
электрическое подключение			
Требуемая защита		миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция	
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		контргайка: 1 x	
Примечания			
Примечания		Не подключайте без нагрузки.	
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

Разъем: 1 x 1/2"

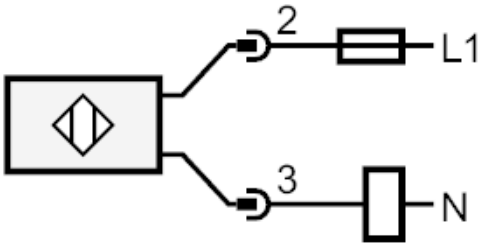


OGP081

Рефлекторный датчик

OGP-HBOW/LS/CUBE

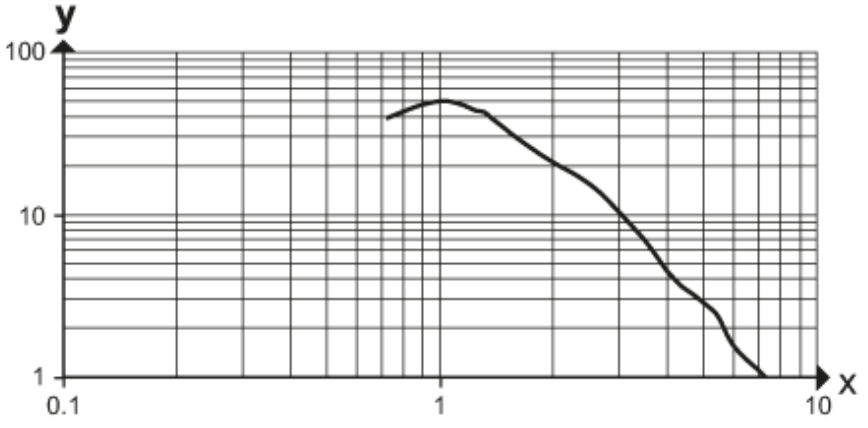
Соединение



Примечание : миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 A быстрая реакция

диаграммы и графики

excess gain graph



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservefaktor