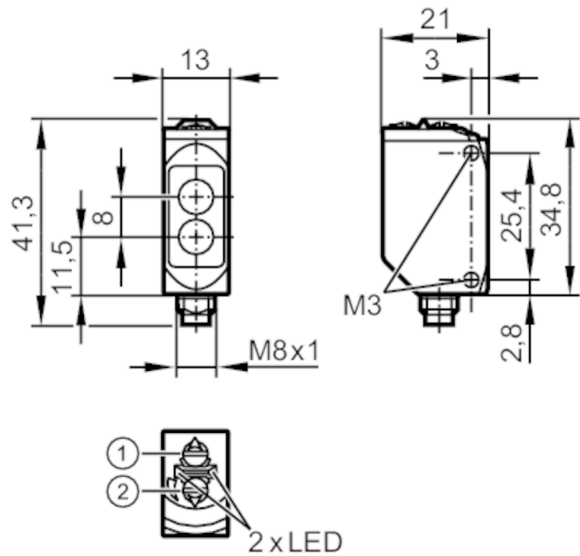


O6P306



Рефлекторный датчик

O6P-FNKG/AS/3P



- 1: Выбор функции выхода
2: Потенциометр для настройки чувствительности



Характеристики		
Тип света		красный свет
Корпус		Прямоугольный
Приложение		
Особенности		поляризационный фильтр
Функциональный принцип		Рефлекторный датчик
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...30 DC
Потребление тока [mA]		12; ((24 V))
Класс защиты		III
Защита от переплюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны [nm]		633
Выходы		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет / затемнение; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		100
Частота переключения DC [Hz]		1000
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый



Рефлекторный датчик

О6Р-FNKG/AS/3Р

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	0,05...5; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)
Настраиваемый диапазон		да
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	150
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]	908
Сертификат UL		Регистрационный номер UL E001

Механические данные

Вес	[g]	35,8
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	41,3 x 13 x 21
Материал		корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); пластмасса: PPSU; Уплотнение: EPDM
Материал линз		PMMA
Насадка на линзы		Боковая оптика
Момент затяжки	[Nm]	1; (болты)

Дисплей / Элементы управления

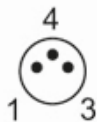
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный

Примечания

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x M8; кодировка: A



Рефлекторный датчик

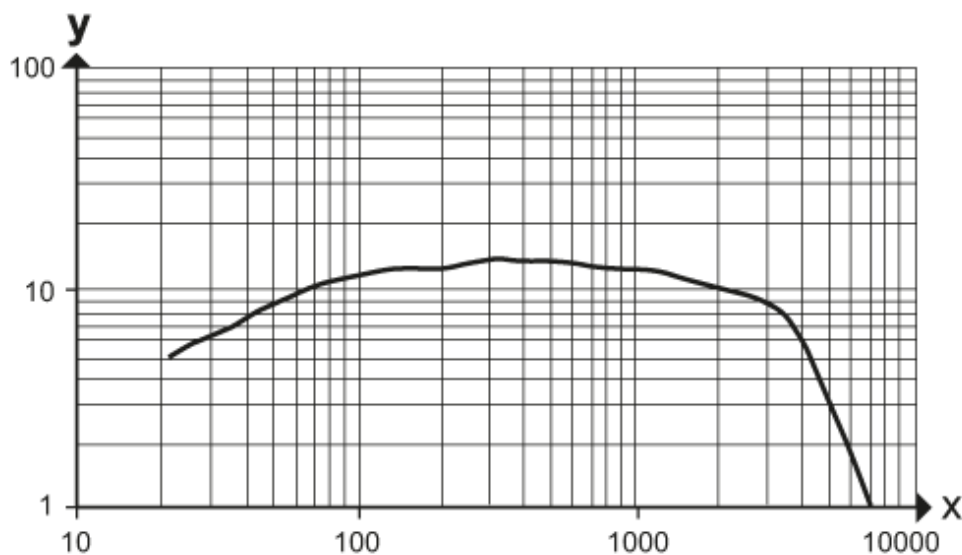
О6Р-FNKG/AS/3P

Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва



x: расстояние [mm]

y: коэффициент эксплуатационного резерва