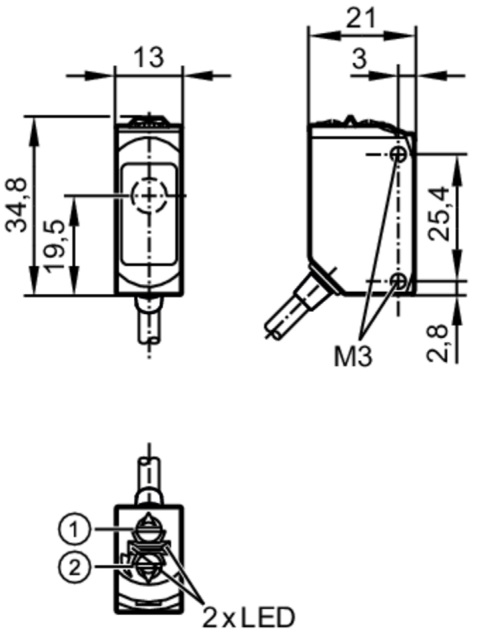
O6E301

Однолучевой световой барьер - приёмник

O6E-FPKG/0,30m/US



1 Выбор функции выхода
1 Потенциометр для настройки чувствительности

Характеристики		
Тип света		красный свет
Корпус		Прямоугольный
Приложение		
Функциональный принцип		Однолучевой световой барьер
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	7; ((24 V))
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	633

O6E301

Однолучевой световой барьер - приёмник

O6E-FPKG/0,30m/US

Выходы			
Электрическое исполнение		PNP	
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	
Диапазон контроля			
Излучатель / приёмник		приёмник	
Диапазон	[m]	< 10	
Настраиваемый диапазон		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]	1014	
Сертификат UL		Регистрационный номер UL	E006
Механические данные			
Вес	[g]	18,2	
Корпус		Прямоугольный	
Материал		корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); пластмасса: PPSU; Уплотнение: EPDM	
Материал линз		PMMA	
Насадка на линзы		Боковая оптика	
Дисплеи / 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

Кабель: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

Разъем: 1 x M12

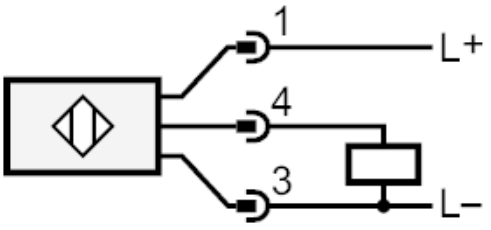
O6E301

Однолучевой световой барьер - приёмник

O6E-FPKG/0,30m/US

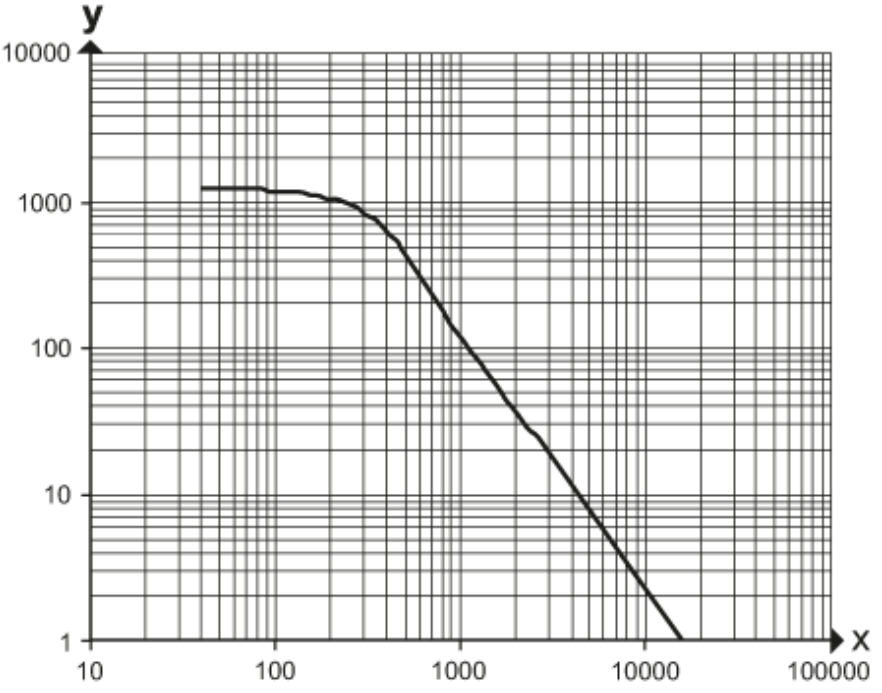


Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва



x: расстояние [mm]

y: коэффициент эксплуатационного резерва