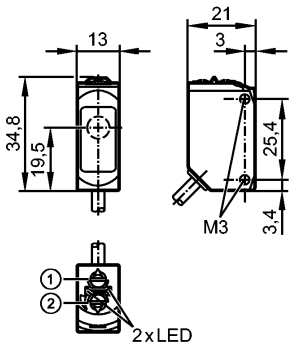
efector200

O6E301

O6E-FPKG/0,30m/US

Фотоэлектрические датчики



1: Выбор функции выхода
2: Потенциометр для настройки чувствительности

Made in Germany

Характеристики
Однолучевой световой барьер
Металлический прямоугольной формы
Кабель с разъёмом
регулируемый
Приёмник
Расстояние срабатывания 10m

Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	7 (24 V)
Тип света		красный свет 633 nm
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да

Выходы		
Выход		Режим срабатывания на свет / темноту по выбору
Падение напряжения	[V]	< 2,5
Номинальный ток	[mA]	100
Защита от короткого замыкания		тактовый
Частота переключения	[Hz]	1000

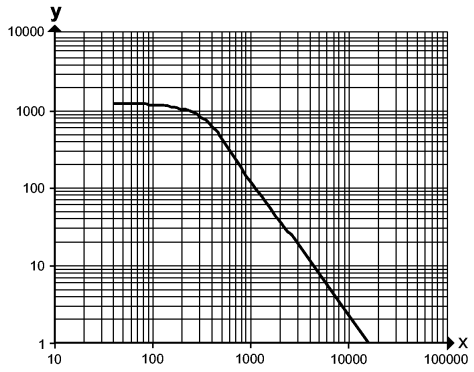
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания	[m]	10

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта
x: расстояние в [mm]
y: коэффициент функционального резерва

O6E301

O6E-FPKG/0,30m/US

Фотоэлектрические датчики



Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65 / IP 67 ; IP 68 / IP 69K

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	1014
Регистрационный номер UL		E006

Механические данные

Материал		корпус: нерж. сталь V4A (1.4404); пластмасса: PPSU; уплотнение: EPDM
Материал линз		PMMA
Вес	[kg]	0,053

Дисплеи / Элементы управления

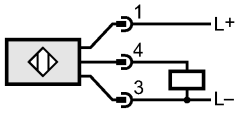
Индикация состояния выхода	LED	желтый
Рабочий режим	LED	зелёный

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 0,3 m; 4 x 0,25 mm²; с разъёмом M12

Назначение жил кабеля при подключении





Примечания

Примечания		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß UL
Упаковочная величина	[штука]	1