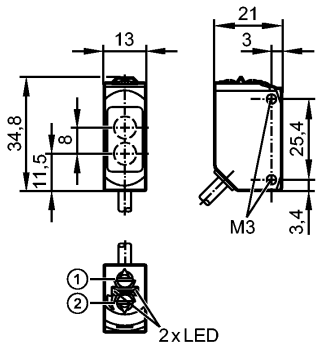
efector200

O6P300

O6P-FPKG

Фотоэлектрические датчики



1: Выбор функции выхода
2: Потенциометр для настройки чувствительности

Made in Germany

Характеристики

Рефлекторный датчик

Металлический прямоугольной формы

Кабель

Поляризационный фильтр

регулируемый

Расстояние срабатывания 0,05...5m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))

Электронные данные

Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	12 (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

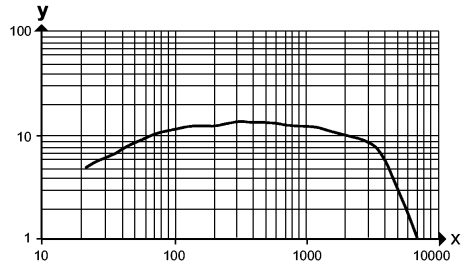
Диапазон контроля

Расстояние срабатывания	[m]	0,05...5 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Диаметр светового пятна	[mm]	150 (при максимальном диапазоне)

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

x: расстояние в [mm]

y: коэффициент функционального резерва



Условия эксплуатации

O6P300

O6P-FPKG

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]	908
Регистрационный номер UL		E003
Механические данные		
Материал		корпус: нерж. сталь V4A (1.4404); пластмасса: PPSU; уплотнение: EPDM
Материал линз		PMMA
Вес	[kg]	0,083
Дисплеи / Элементы управления		
Индикация состояния выхода	LED	желтый
Рабочий режим	LED	зелёный
электрическое подключение		
Электрическое подсоединение		Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 m; 3 x 0,25 mm²

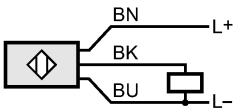
Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый

BK чёрный

BU синий



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