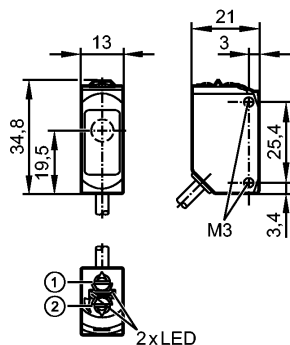


O6E305

O6E-FNKG/0,30m/US

Фотоэлектрические датчики



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



Made in Germany

Характеристики

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

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	7 (24 V)
Тип света	красный свет 633 nm
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	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
-----------------------------	----

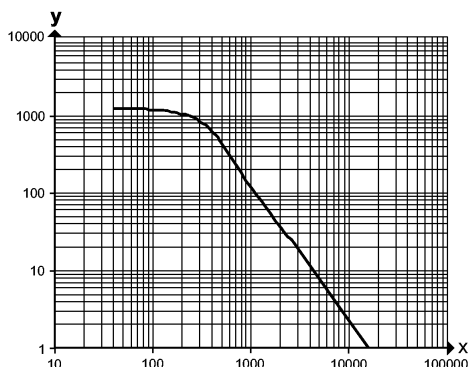
Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

x: расстояние в [mm]
 y: коэффициент функционального резерва

O6E305

O6E-FNKG/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]	0,054

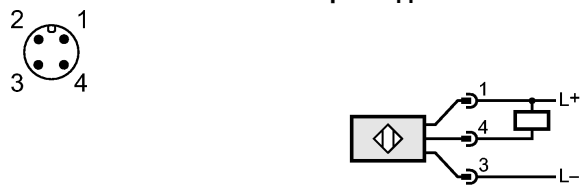
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый
Рабочий режим LED	зелёный

электрическое подключение

Электрическое подсоединение: Кабель PVC (поливинилхлорид) / 0,3 м; 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