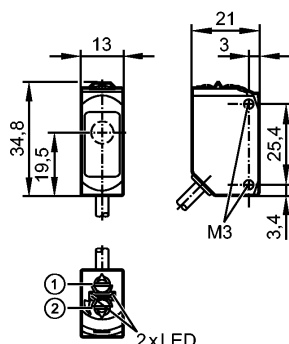


O6E304

O6E-FNKG

Фотоэлектрические датчики



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



Made in Germany

Характеристики

Однолучевой световой барьер
Металлический прямоугольной формы
Кабель
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
-----------------------------	----

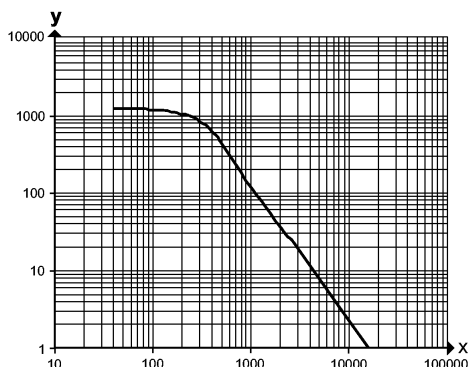
Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

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

06E304

06E-FNKG

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	E003

Механические данные

Материал	корпус: нерж. сталь V4A (1.4404); пластмасса: PPSU; уплотнение: EPDM
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,036

Дисплей / Элементы управления

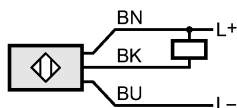
Индикация состояния выхода LED	желтый
Рабочий режим LED	зелёный

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,25 mm ²
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении

- Цвета жил
- VN коричневый
 - BK чёрный
 - BU синий



Примечания

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