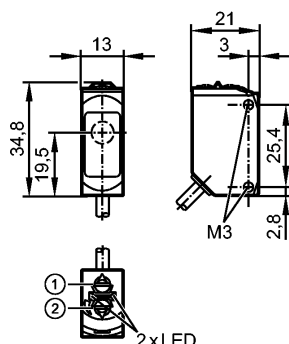


O6E300

O6E-FPKG

Фотоэлектрические датчики



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



Характеристики

Однлучевой световой барьер
Металлический прямоугольной формы
Кабель
регулируемый
Geeignet für den Einsatz in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie (Verwendung von Reinigungsmitteln unter hohem Druck und hohen Temperaturen)
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 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

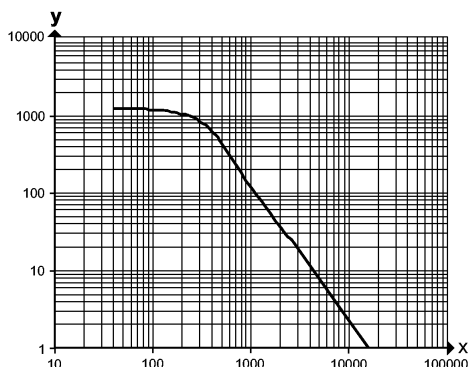
x: расстояние в [mm]

y: коэффициент функционального резерва

06E300

06E-FPKG

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]	0,084

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый
Рабочий режим LED	зелёный

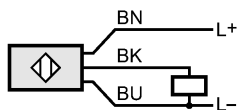
электрическое подключение

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

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

- ВК чёрный
- ВН коричневый
- ВУ синий



Примечания

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина [штука]	1