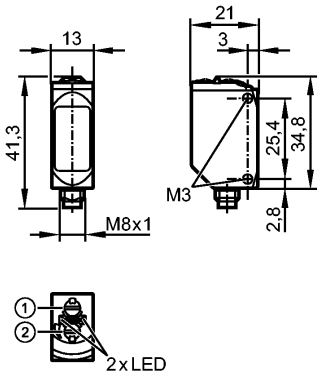
efector200

O6E309

O6E-FPKG/AS/4P

Фотоэлектрические датчики



1: Выбор функции выхода
2: Потенциометр для настройки чувствительности

Made in Germany

CE cULus LISTED IO-Link

Характеристики

Однолучевой световой барьер

Металлический прямоугольной формы

Электрический разъём

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

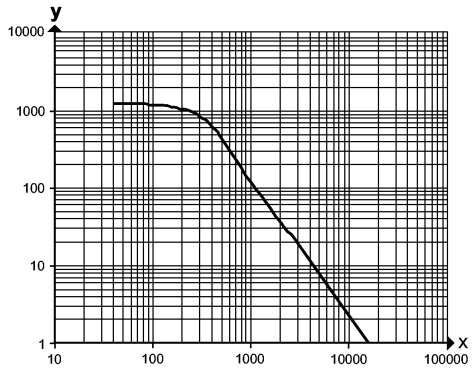
Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта
x: расстояние в [mm]
y: коэффициент функционального резерва

efector200

O6E309

O6E-FPKG/AS/4P

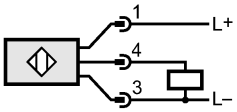
Фотоэлектрические датчики



интерфейсы	
IO-Link-Device	
Способ передачи	COM2 (38,4kBaud)
IO-Link проверка	1.1
Стандарт SDCI	IEC 61131-9 CDV
IO-Link-Device ID	421 d / 00 01 A5 h
Профили	Smart Sensor: Device Identification; Binary Data Channel
SIO режим	да
Нужный тип порта	A
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]	716
Регистрационный номер UL	E010
Механические данные	
Материал	корпус: нерж. сталь V4A (1.4404); пластмасса: PPSU; уплотнение: EPDM
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,036
Дисплеи / Элементы управления	
Индикация состояния выхода LED	желтый
Рабочий режим LED	зелёный
электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	Разъём M8

Назначение жил кабеля при подключении





4: OUT / IO-Link

Примечания	
Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus

O6E309

O6E-FPKG/AS/4P

Фотоэлектрические датчики

Упаковочная величина	[штука]	1