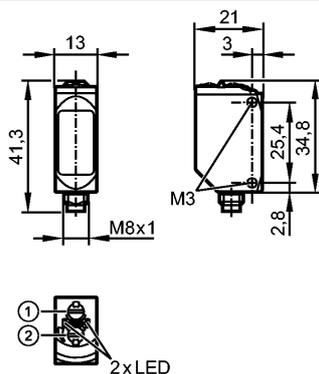


O6E309

O6E-FPKG/AS/4P

Фотоэлектрические датчики



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



Made in Germany

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
-----------------------------	----

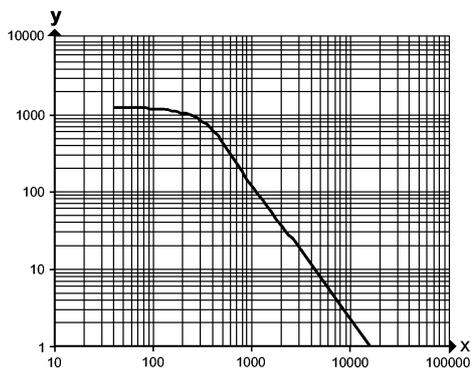
Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

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

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

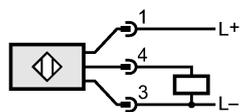
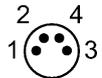
Дисплеи / Элементы управления

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 _____

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — O6E309 — 24.10.2014