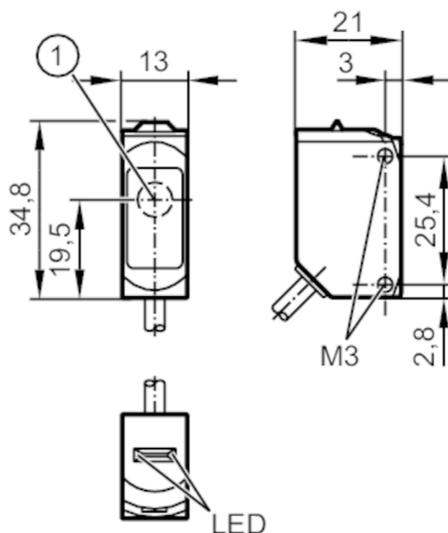


O6S314



Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/0,30M/US



1: Чувствительная поверхность



Характеристики

Тип света	красный свет
Корпус	Прямоугольный

Приложение

Функциональный принцип	Однолучевой световой барьер
------------------------	-----------------------------

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	11; ((24 V))
Класс защиты	III
Тип света	красный свет
Длина волны [nm]	633

Диапазон контроля

Излучатель / приёмник	Излучатель
Диапазон [m]	< 10
Макс. диаметр светового пятна [mm]	300
Размеры светового пятна по отношению к	при максимальном диапазоне

Интерфейсы

Коммуникационный интерфейс	IO-Link
Способ передачи	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link проверка	1.1
Стандарт SDCI	IEC 61131-9
Профили	Smart Sensor: Device Identification
SIO режим	да

O6S314



Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/0,30M/US

Нужный тип порта		A
Миним. время рабочего цикла [ms]		2,5
Рабочие данные IO-Link (циклические)	Функция	длина бита
IO-Link функции (ациклические)	рабочее значение	8
Поддерживаемые DeviceID	специфичный для приложения тег; счетчик часов работы; счётчик циклов переключения	
	Режим работы	ID прибора
	default	420

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]		-25...80
Степень защиты		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Механические данные

Вес [g]		52,6
Корпус		Прямоугольный
Размеры [mm]		34,8 x 13 x 21
Материал		корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); пластмасса: PPSU; Уплотнение: EPDM
Материал линз		PMMA
Насадка на линзы		Боковая оптика
Момент затяжки [Nm]		1; (болты)

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	режим работы	1 x светодиод, зелёный
---------	--------------	------------------------

Примечания

Упаковочная величина		1 шт.
----------------------	--	-------

электрическое подключение

Кабель: 0,3 м, PVC; 3 x 0,25 mm²

Разъем: 1 x M12; кодировка: A

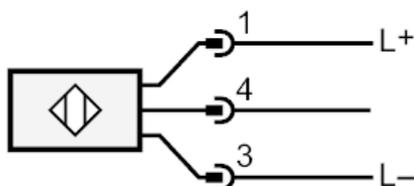




Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-00KG/0,30M/US

Соединение

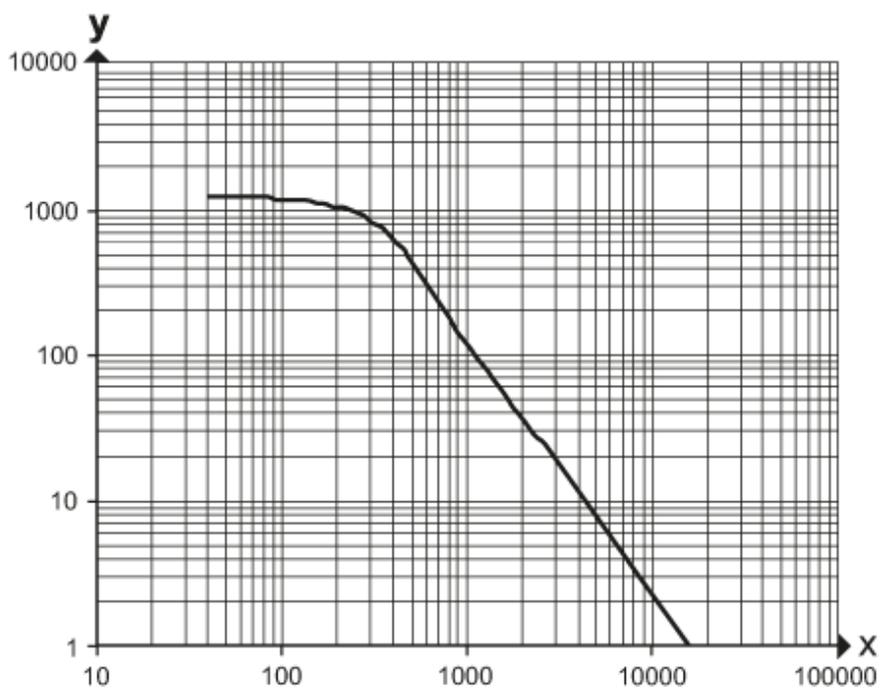


4

IO-Link

диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва



x: расстояние [mm]

y: коэффициент эксплуатационного резерва