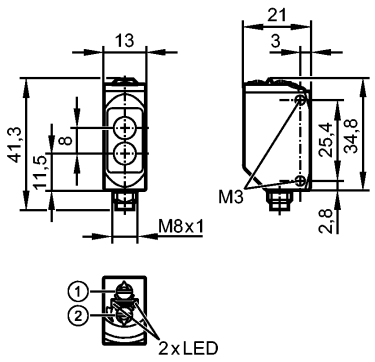
efector200

O6T309

O6T-FPKG/AS/4P

Фотоэлектрические датчики



1: Выбор функции выхода
2: Потенциометр для настройки чувствительности

Made in Germany

Характеристики

Датчик диффузного отражения

Металлический прямоугольной формы

Электрический разъём

регулируемый

Диапазон 5...500mm (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)

Электронные данные

Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	16 (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

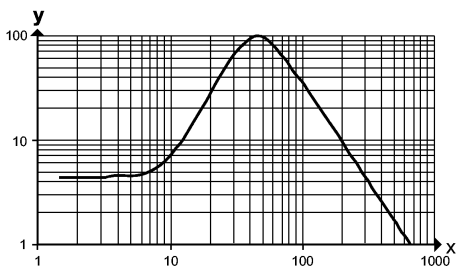
Диапазон контроля

Диапазон	[mm]	5...500 (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)
Диаметр светового пятна	[mm]	15 (при максимальном диапазоне)

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

x: расстояние в [mm]

y: коэффициент функционального резерва



Диапазон измерения / настройки

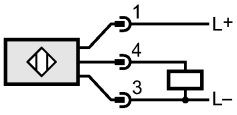
O6T309

O6T-FPKG/AS/4P

Настройка параметров в пределах	[mm]	100...500
интерфейсы		
IO-Link-Device		
Способ передачи		COM2 (38,4kBaud)
IO-Link проверка		1.1
Стандарт SDCI		IEC 61131-9 CDV
IO-Link-Device ID		423 d / 00 01 A7 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]	681
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
Упаковочная величина	[штука]	1