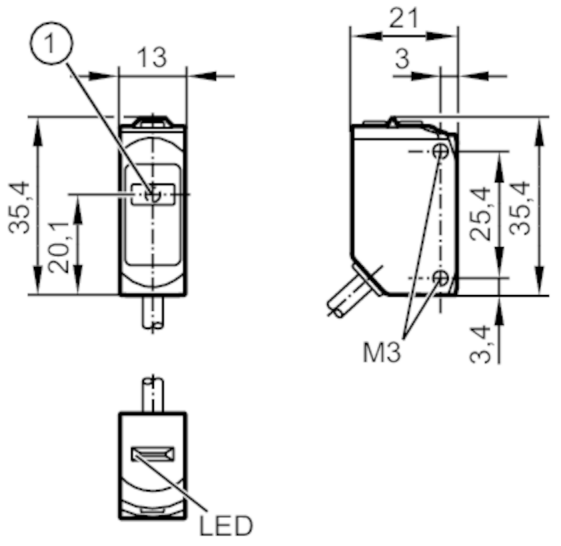
O6S701

Однолучевой световой барьер - излучатель

O6SLOOKG/0,30m/US



1 Чувствительная поверхность

Приложение		
Функциональный принцип		Однолучевой световой барьер
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	10; (24 V)
Класс защиты		III
Защита от перепутывания полярности		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	650
Диапазон контроля		
Излучатель / приёмник		Излучатель
Диапазон	[m]	< 15
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	35
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне
интерфейсы		
Способ передачи		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link проверка		1.1
Стандарт SDCI		IEC 61131-9
IO-Link ID прибора		523d / 00020Bh
Профили		Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis
SIO режим		нет
Нужный тип порта		A

O6S701

Однолучевой световой барьер - излучатель

O6SLOOKG/0,30m/US

Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-10...60	
Степень защиты		IP 65; IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
Лазерная защита класса		1	
Примечание к лазерной защите		Внимание:	лазер
		класс лазера:	1
		IEC 60825-1:2007	
		IEC 60825-1:2014	
MTTF	[годы]	697	
Механические данные			
Вес	[g]	33.5	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	35.4 x 13 x 21	
материал		корпус: ABS; PPSU; Уплотнение: EPDM	
Материал линз		PMMA	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		режим работы	1 x светодиод, зелёный
электрическое подключение			
Соединение		разъем	
Примечания			
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus	
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Кабель: 0.3 m, PUR, черный, Ø 3.7 mm; 3 x 0.25 mm²

Разъем: 1 x M12

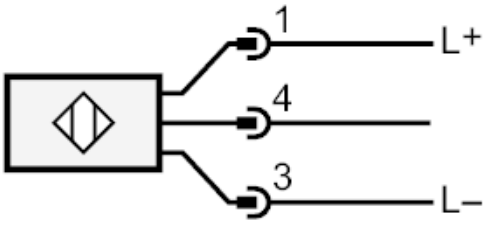


O6S701

Однолучевой световой барьер - излучатель

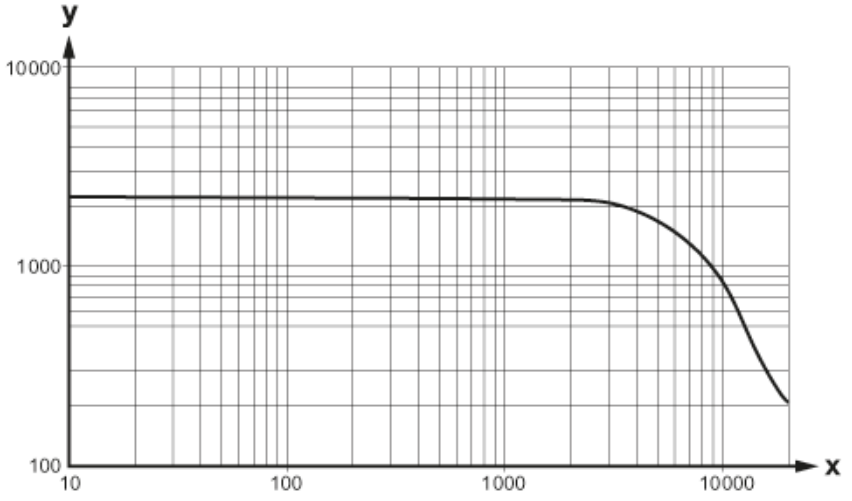
O6SLOOKG/0,30m/US

Соединение



4 IO-Link

диаграммы и графики



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktор