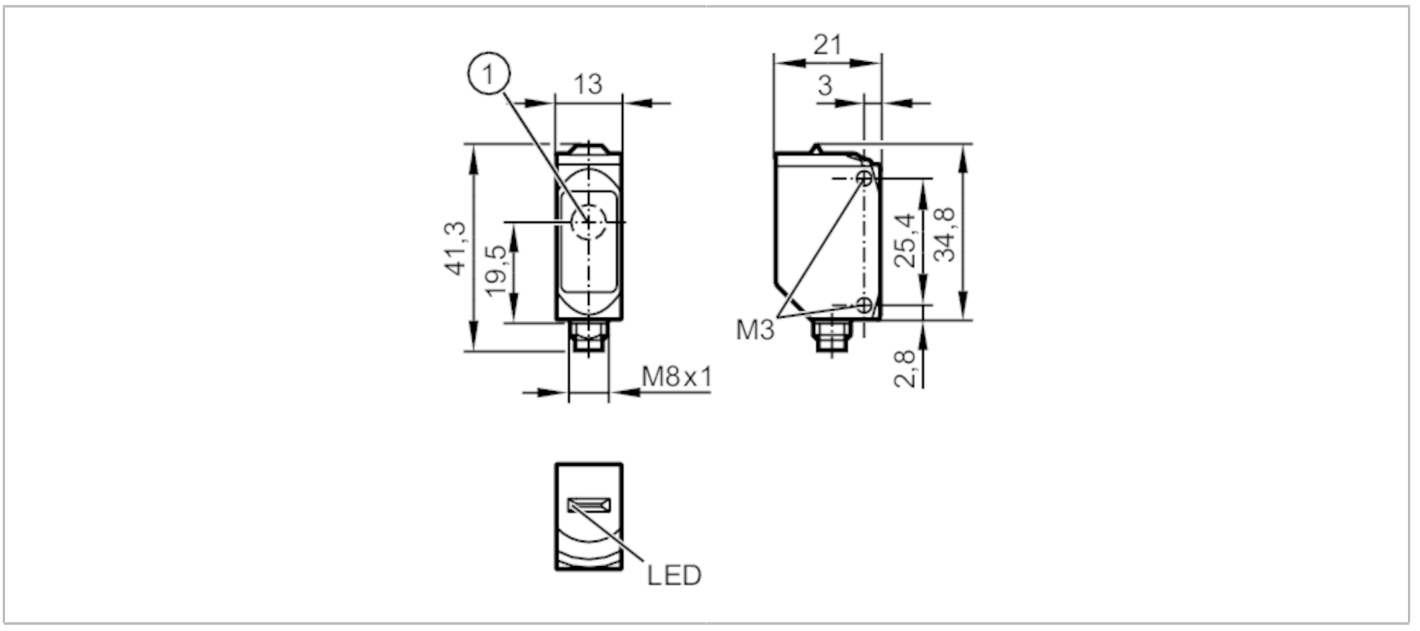
O6S305

Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/AS/4P



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 (38,4kBaud)
IO-Link проверка		1.1
Стандарт SDCI		IEC 61131-9 CDV
IO-Link ID прибора		420 d / 00 01 A4 h
Профили		Smart Sensor: Device Identification
SIO режим		да
Нужный тип порта		A

O6S305

Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/AS/4P

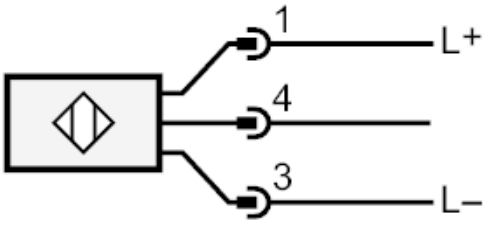
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	1239	
UL approval		Регистрационный номер UL	E011
Механические данные			
Вес	[g]	35.8	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	34.8 x 13 x 21	
материал		корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); пластмасса: PPSU; Уплотнение: EPDM	
Материал линз		PMMA	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		режим работы	1 x светодиод, зелёный
Примечания			
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus	
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

Разъем: 1 x M8



Соединение



ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — RU-RU — O6S305-00 — 24.10.2014

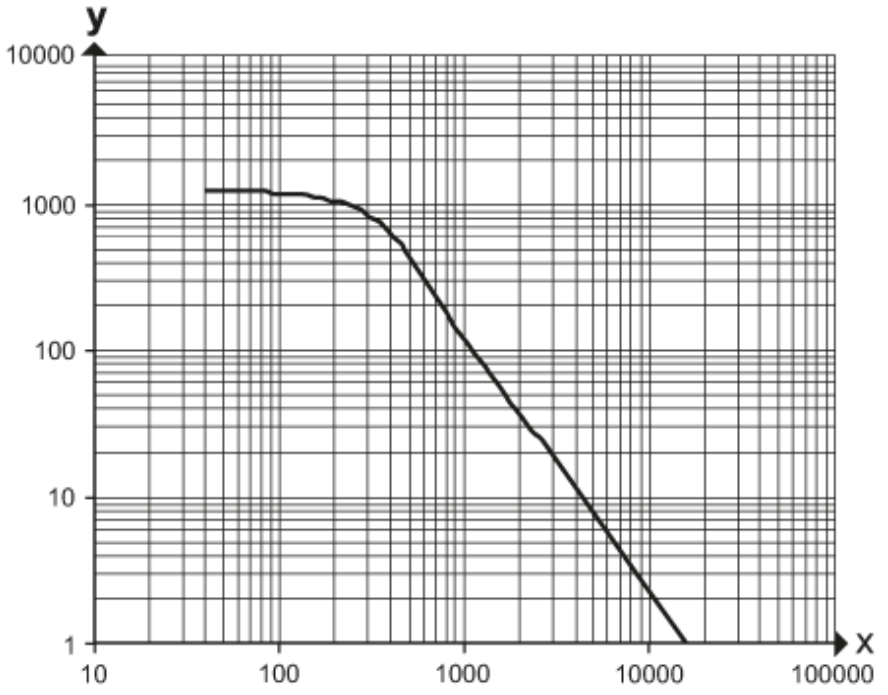
O6S305

Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/AS/4P

диаграммы и графики

excess gain graph



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor