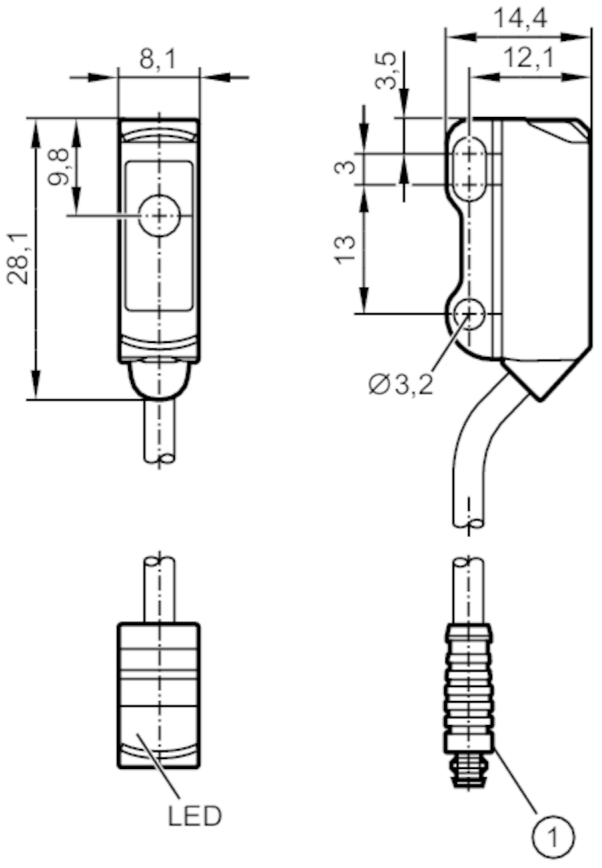
O8S201

Однолучевой световой барьер - излучатель

O8S-OOKG/0,30M/AS/3P



1 beispielhafte Abbildung

CE

Приложение		
Функциональный принцип		Однолучевой световой барьер
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	12; ((24 V))
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	633
Диапазон контроля		
Излучатель / приёмник		Излучатель
Диапазон	[m]	< 3
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	200
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне

O8S201

Однолучевой световой барьер - излучатель

O8S-OOKG/0,30M/AS/3P

Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60	
Степень защиты		IP 65; IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	2942	
Механические данные			
Вес	[g]	21	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	28.1 x 8.1 x 14.4	
материал		корпус: ABS; нерж. сталь (1.4404 / 316L)	
Материал линз		PMMA	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
		режим работы	1 x светодиод, зелёный
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

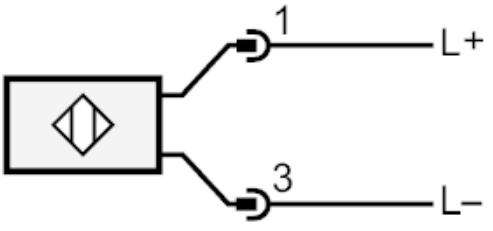
электрическое подключение

Кабель: 0.3 m, PVC, черный, Ø 2.9 mm; 2 x 0.08 mm²

Разъем: 1 x M8



Соединение



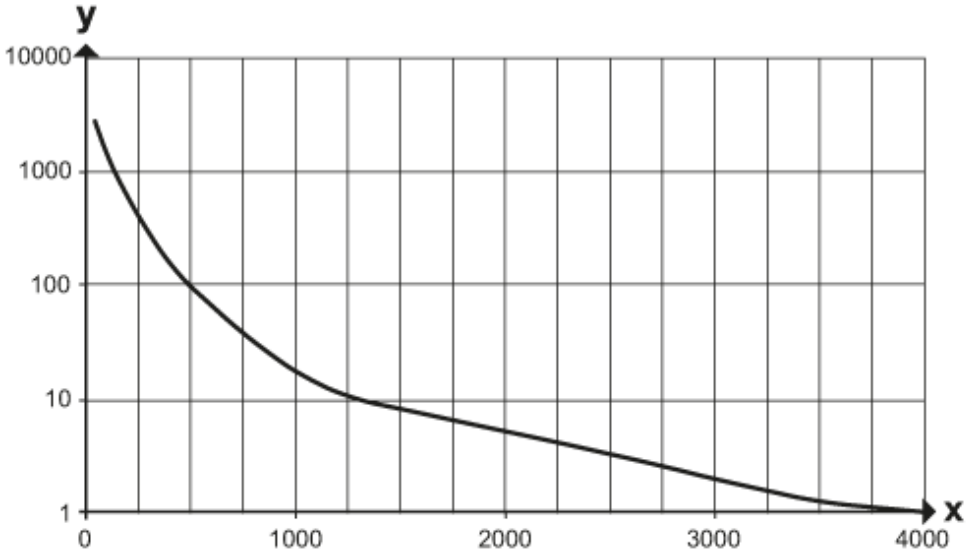
O8S201

Однолучевой световой барьер - излучатель

O8S-OOKG/0,30M/AS/3P

диаграммы и графики

excess gain graph



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor