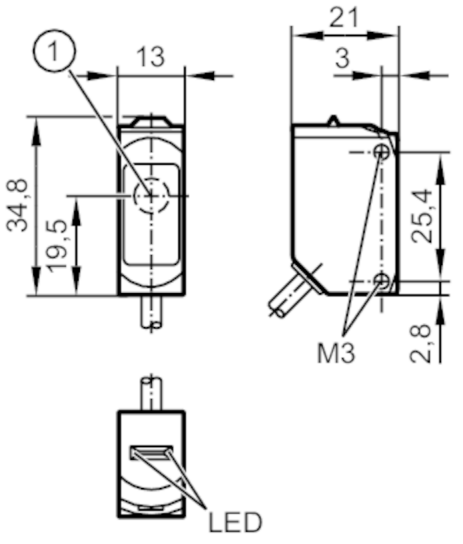
O6S301

Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/0,30m/US



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	
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]	2600	
UL approval		Регистрационный номер UL	E005

O6S301

Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/0,30m/US

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	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		режим работы	1 x светодиод, зелёный
Примечания			
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus	
Упаковочная величина		1 шт.	

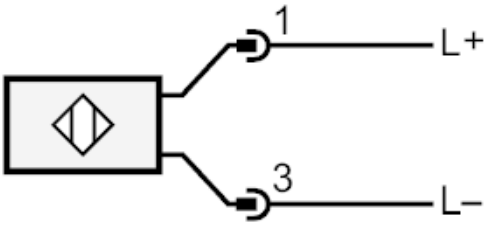
электрическое подключение

Кабель: 0.3 m, PVC; 2 x 0.25 mm²

Разъем: 1 x M12



Соединение



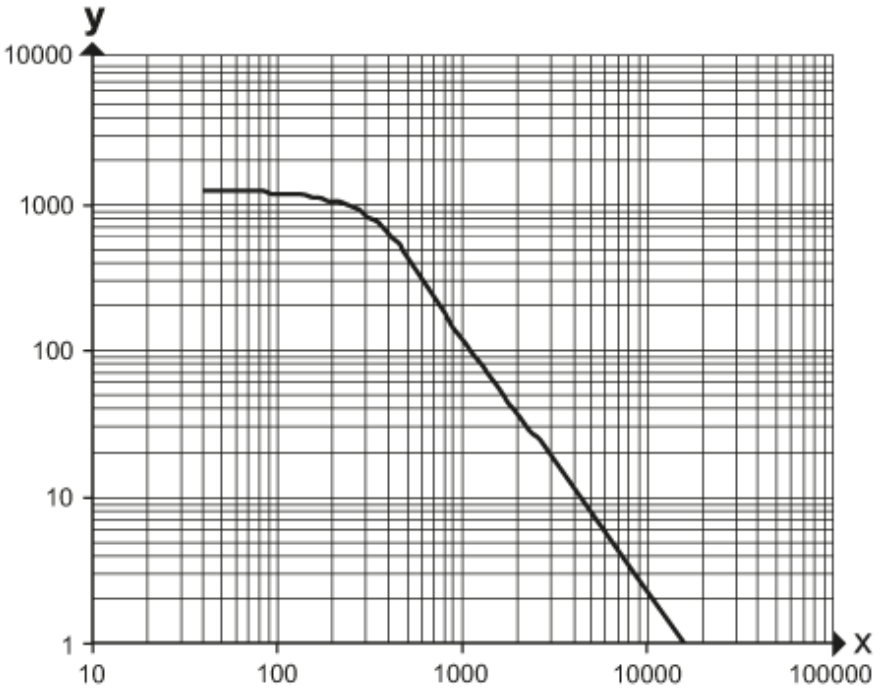
O6S301

Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/0,30m/US

диаграммы и графики

excess gain graph



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor