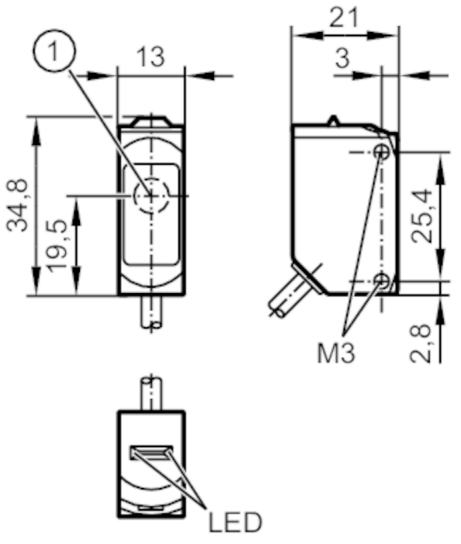
O6S401

Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/5M



Приложение			
Функциональный принцип		Однолучевой световой барьер	
Применение		подходит для использования в станкостроении	
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...60	
Степень защиты		IP 65; IP 67; IP 68	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	2942	
UL approval		Регистрационный номер UL	E019

O6S401

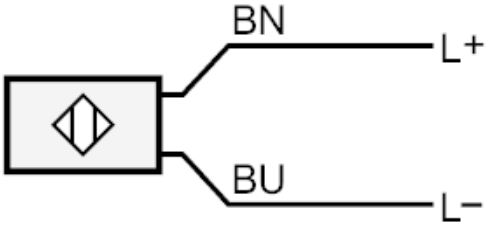
Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/5M

Механические данные		
Вес [g]	127.6	
Корпус	Прямоугольный	
Размеры [mm]	34.8 x 13 x 21	
материал	корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); пластмасса: PPSU; Уплотнение: FKM	
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: 5 m, PUR; 2 x 0.25 mm²

Соединение



	Цвета жил :
BN =	коричневый
BU =	синий

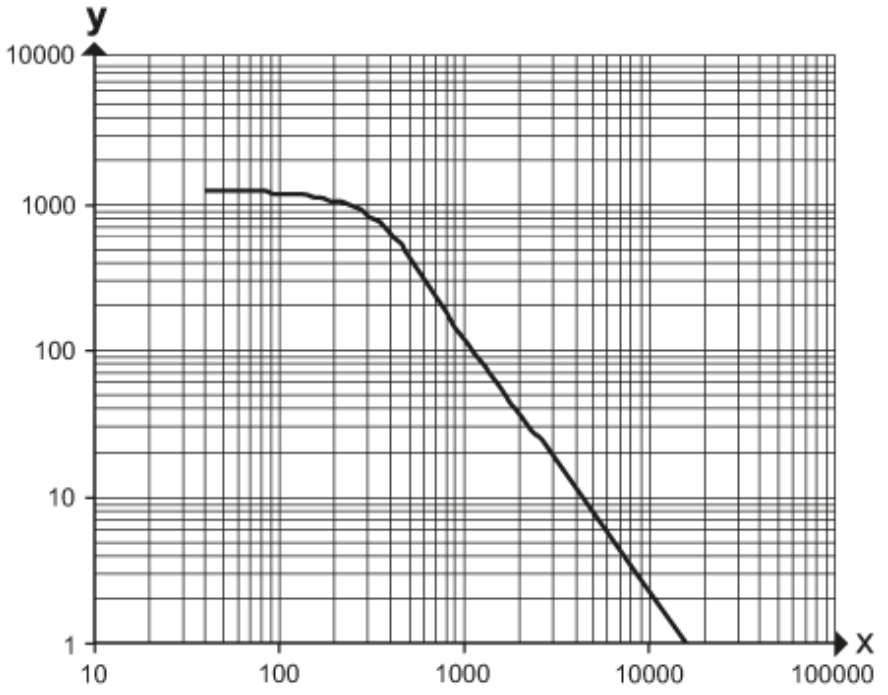
O6S401

Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/5M

диаграммы и графики

excess gain graph



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor