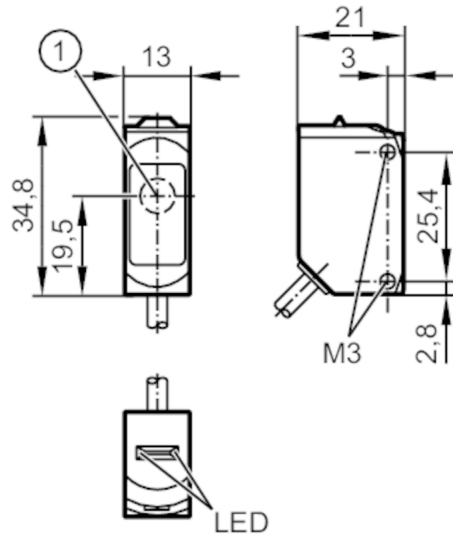


O6S401



Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-00KG/5M



1: Чувствительная поверхность



Характеристики

Тип света	красный свет
Корпус	Прямоугольный

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
Сертификат UL	Регистрационный номер UL	E019

O6S401



Однолучевой световой барьер - излучатель

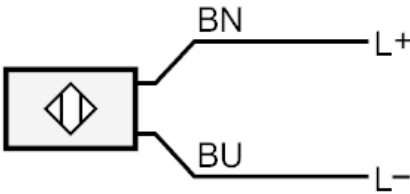
O6S-00KG/5M

Механические данные		
Вес	[g]	128,2
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	34,8 x 13 x 21
Материал		корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); пластмасса: PPSU; Уплотнение: FKM
Материал линз		PMMA
Насадка на линзы		Боковая оптика
Момент затяжки	[Nm]	1; (болты)

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	



BN =

BU =

Цвета жил :
коричневый
синий

Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/5M

диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва

x: расстояние [mm]

y: коэффициент эксплуатационного резерва