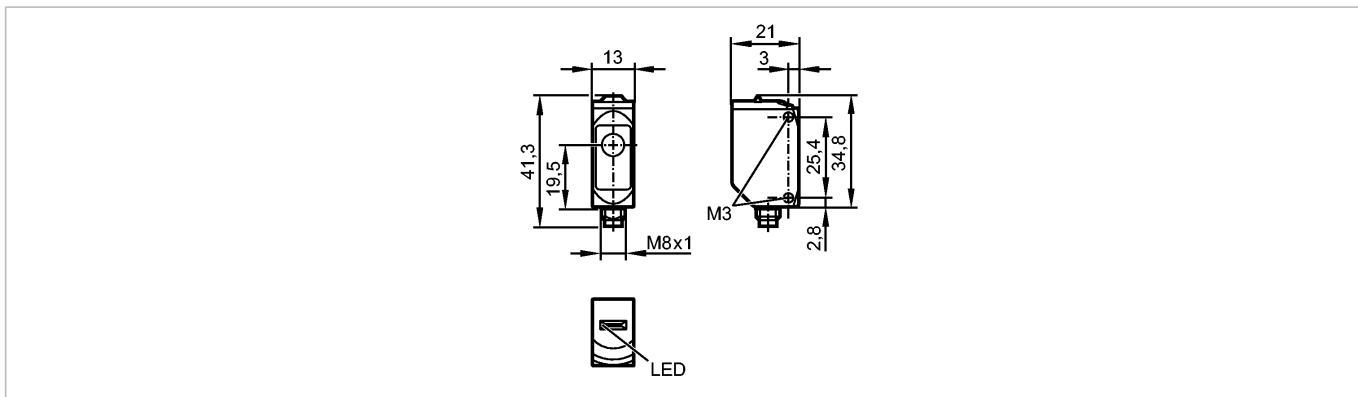


O6S305

O6S-OOKG/AS/4P

Фотоэлектрические датчики



Характеристики

Однолучевой световой барьер
Металлический прямоугольной формы
Электрический разъём
Geeignet für den Einsatz in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie (Verwendung von Reinigungsmitteln unter hohem Druck und hohen Temperaturen)
Излучатель
Расстояние срабатывания 10m

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	11 (24 V)
Тип света	красный свет 633 nm
Класс защиты	III
Защита от перепутывания полярности	да

Выходы

Минимальная нагрузка по току [mA]	15
-----------------------------------	----

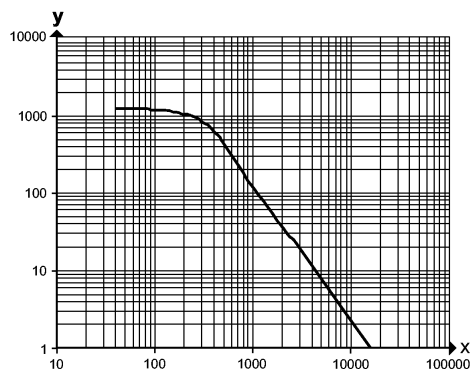
Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	10
Диаметр светового пятна [mm]	300 (при максимальном диапазоне)

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

x: расстояние в [mm]

y: коэффициент функционального резерва



интерфейсы

IO-Link-Device

O6S305

O6S-00KG/AS/4P

Фотоэлектрические датчики

Способ передачи	COM2 (38,4kBaud)
IO-Link проверка	1.1
Стандарт SDCI	IEC 61131-9 CDV
IO-Link-Device ID	420 d / 00 01 A4 h
Профили	Smart Sensor: Device Identification
SIO режим	да
Нужный тип порта	A

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	1239
Регистрационный номер UL	E011

Механические данные

Материал	корпус: нерж. сталь V4A (1.4404); пластмасса: PPSU; уплотнение: EPDM
Материал линз	PMMA
Момент затяжки [Nm]	1,0 (болты)
Вес [kg]	0,036

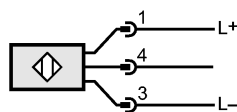
Дисплеи / Элементы управления

Рабочий режим LED	зелёный
-------------------	---------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M8
-----------------------------	-----------

Назначение жил кабеля при подключении



4: IO-Link

Примечания

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина [штука]	1