

Характеристики

Однолучевой световой барьер

Металлический прямоугольной формы

Кабель

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

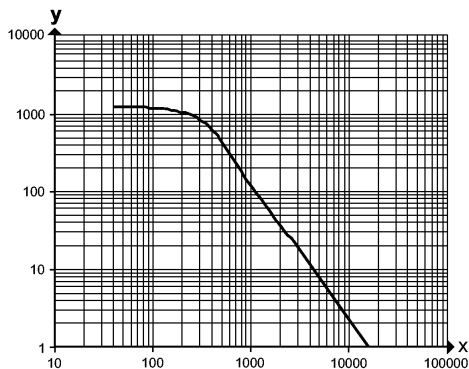
Диапазон контроля

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



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
--------------------------------	--------------

O6S300

O6S-00KG

Фотоэлектрические датчики

MTTF	[лет]	2600
Регистрационный номер UL		E004

Механические данные

Материал	корпус: нерж. сталь V4A (1.4404); пластмасса: PPSU; уплотнение: EPDM	
Материал линз	PMMA	
Вес	[kg]	0,079

Дисплей / Элементы управления

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

электрическое подключение

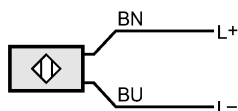
Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 2 x 0,25 mm ²	
-----------------------------	--	--

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый

BU синий



Примечания

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