

1: Максимальный момент затяжки для крепежного винта M5 - 2 Нм



Made in Germany

Характеристики

Однолучевой световой барьер

Прямоугольный корпус, пластмасса

Электрический разъем

Приёмник

Расстояние срабатывания 0...50m

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC ¹⁾
Потребление тока [mA]	12
Тип света	красный свет 624 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	Режим срабатывания на темноту
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1000

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	0...50
-----------------------------	--------

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

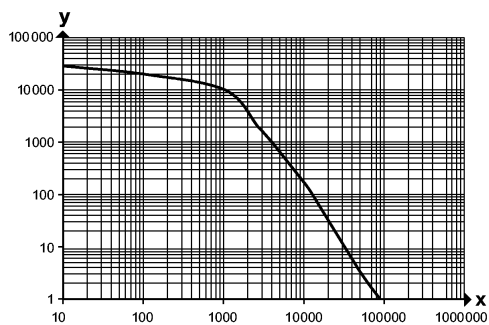
x: расстояние в [mm]

y: коэффициент функционального резерва

O4E200

O4E-DPKG/US100

Фотоэлектрические датчики



Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	1097

Механические данные

Материал	корпус: PA (полиамид); рамка: нерж. сталь V4A; светодиодное окно: PC	
Материал линз	PMMA	
Вес	[kg]	0,12

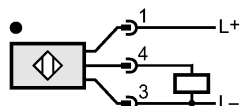
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода	LED	2 x жёлтый
----------------------------	-----	------------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение		Разъём M12
-----------------------------	--	------------

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

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