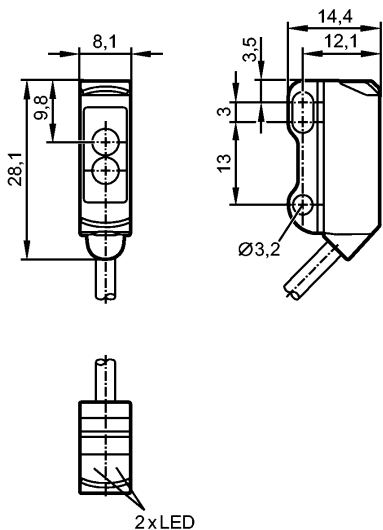


O8E205

O8E-DNKG/0,30M/AS/4P

Фотоэлектрические датчики



Приёмник за верхней линзой



Характеристики

Однолучевой световой барьер

Quaderförmig

Кабель с разъёмом

Приёмник

Расстояние срабатывания 3m

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	15 (24 V)
Тип света	красный свет 633 nm
Класс защиты	III
Защита от переполюсовки	да

Выходы

Выход	Режим срабатывания на темноту
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Частота переключения [Hz]	1000

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	3
-----------------------------	---

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

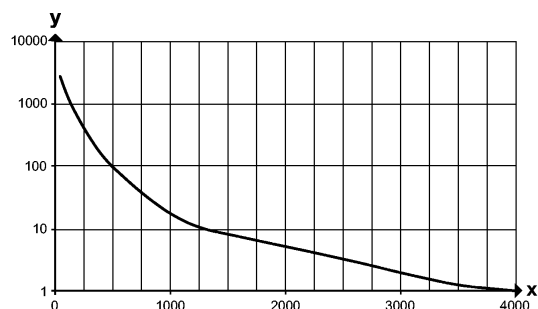
x: расстояние в [mm]

y: коэффициент функционального резерва

O8E205

O8E-DNKG/0,30M/AS/4P

Фотоэлектрические датчики



Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 65 / IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
--------------------------------	--	--------------

Механические данные

Материал		корпус: ABS; нерж.сталь (316L / 1.4404)
Материал линз		PMMA
Вес	[kg]	0,023

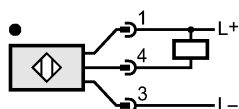
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода	LED	желтый
Рабочий режим	LED	зелёный

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 0,3 м; 3 x 0,08 mm²; Ø 2,9 mm; с разъёмом M8	
Цвет кожуха		чёрный

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

Упаковочная величина	[штука]	1
----------------------	---------	---