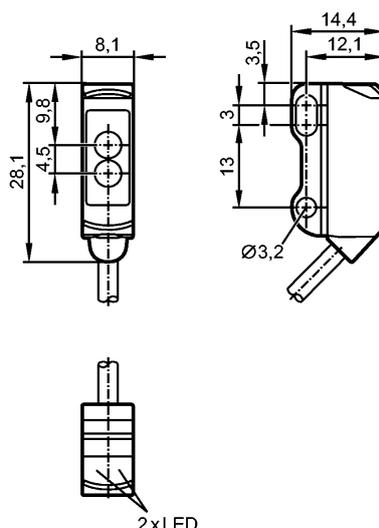


**O8P205**

O8P-DNKG/0,30M/AS/4P

Фотоэлектрические датчики



Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой



**Характеристики**

Рефлекторный датчик

Quaderförmig

Кабель с разъёмом

Поляризационный фильтр

Диапазон 20...1800mm (Призматический отражатель Ø 35 (E20004))

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	20 (24 V)
Тип света	красный свет 633 nm
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	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**

Диапазон [mm]	20...1800 (Призматический отражатель Ø 35 (E20004))
Диаметр светового пятна [mm]	120 ( при максимальном диапазоне )

**Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта**

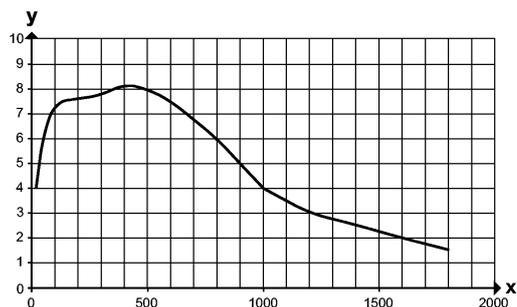
x: расстояние в [mm]

y: коэффициент функционального резерва

## O8P205

O8P-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

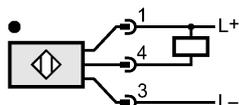
### Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода	LED	желтый
Рабочий режим	LED	зелёный

### электрическое подключение

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

### Назначение жил кабеля при подключении



### Примечания

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