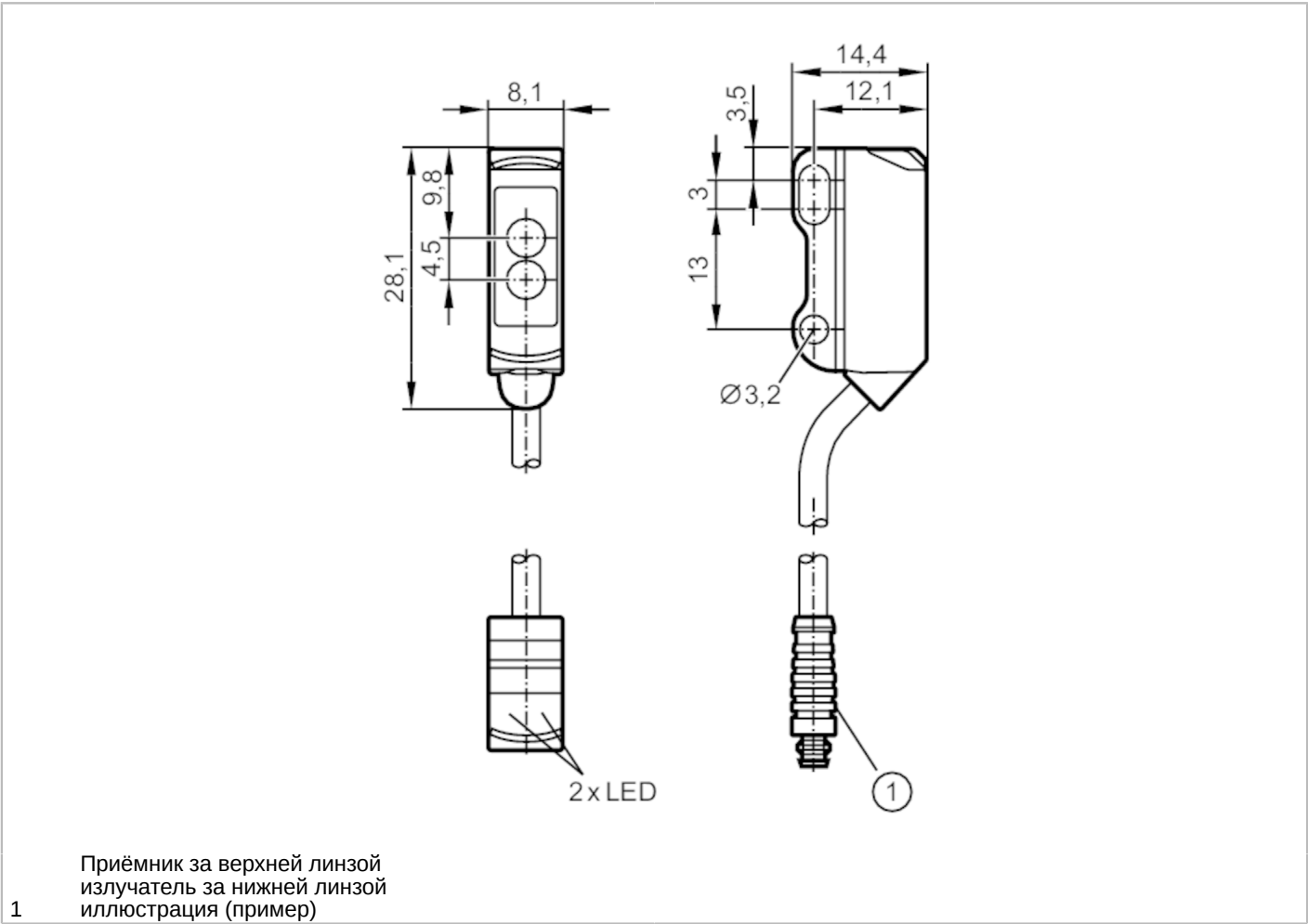


O8T205



Датчик диффузного отражения

O8T-HNKG/0,30M/AS/4P



Характеристики		
Тип света		красный свет
Корпус		Прямоугольный
Приложение		
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	20; ((24 V))
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	633
Выходы		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5



Датчик диффузного отражения

O8T-HNKG/0,30M/AS/4P

Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	1000
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый

Диапазон контроля		
Диапазон	[mm]	0...180; (белая бумага 200 x 200 mm)
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	18
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне

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

Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	1067
Сертификат UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Limited Voltage/Current
	Регистрационный номер UL	E015
	Номер файла UL	E174191

Механические данные		
Вес	[g]	23
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Материал		корпус: ABS; нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Материал линз		PMMA
Насадка на линзы		Боковая оптика

Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный

Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

Датчик диффузного отражения

O8T-HNKG/0,30M/AS/4P

электрическое подключение

Кабель: 0,3 м, PVC, черный, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

Разъем: 1 x M8; кодировка: A

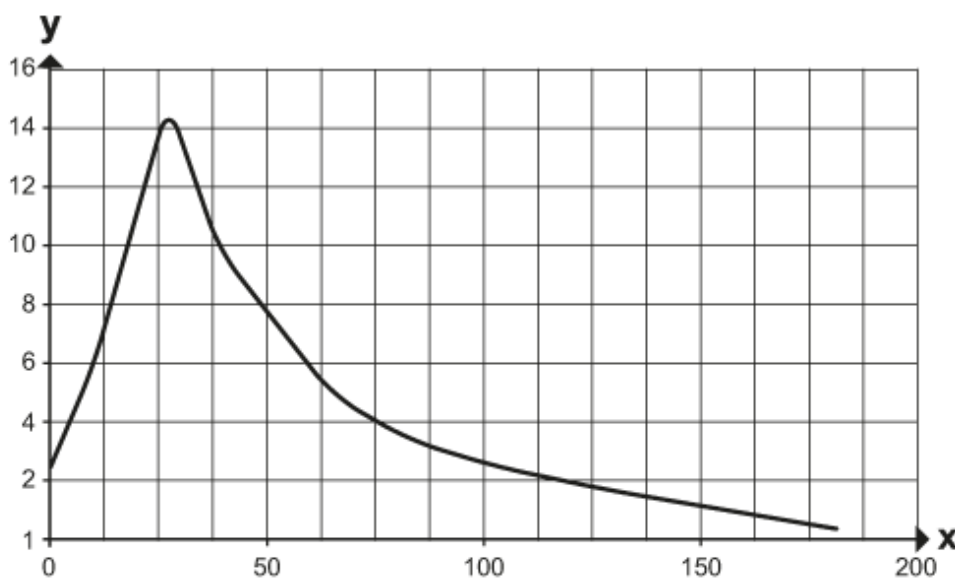


Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва



x: расстояние [mm]

y: коэффициент эксплуатационного резерва