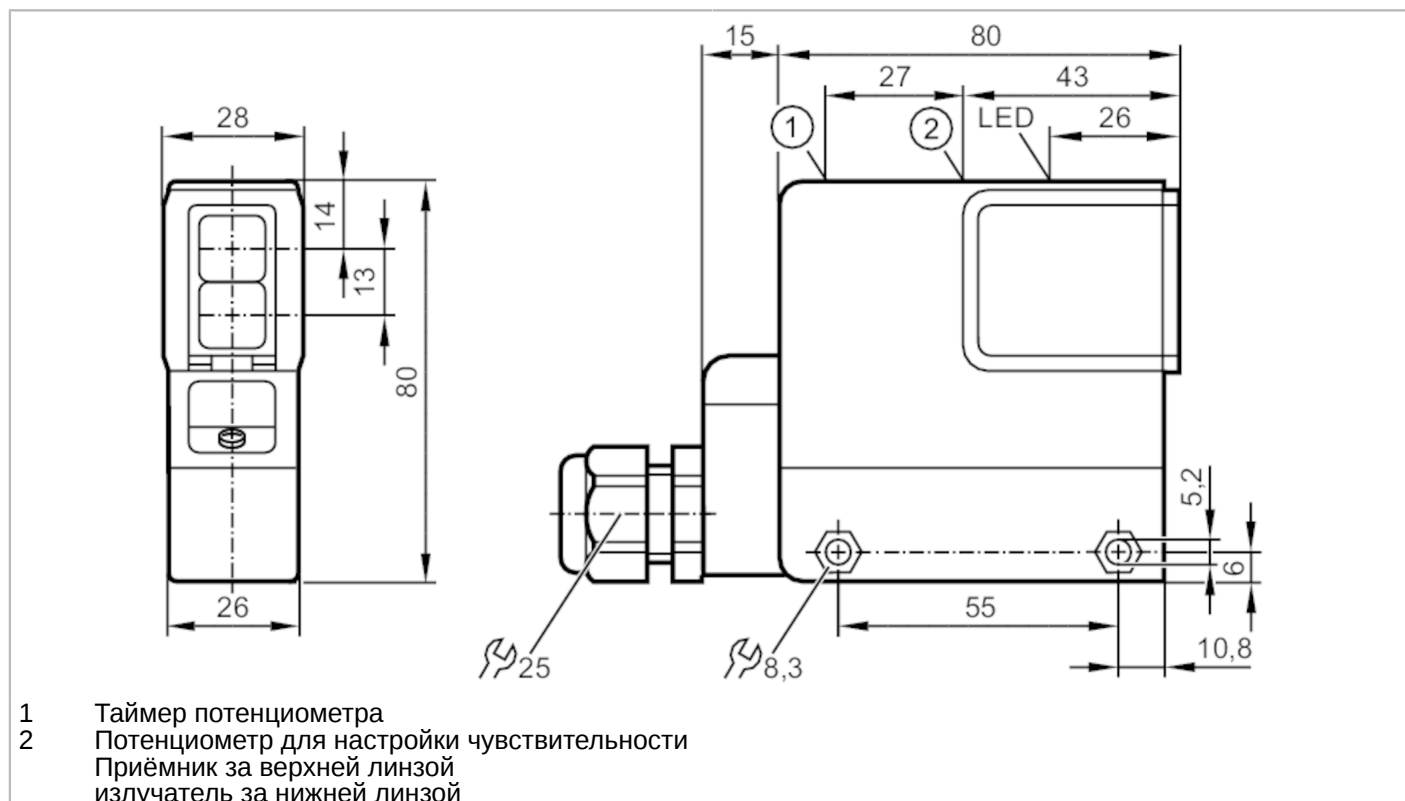


OS5018



Датчик диффузного отражения

OST-FPKG



Характеристики

Тип света	Инфракрасный свет
Корпус	Прямоугольный

Приложение

Функциональный принцип	Датчик диффузного отражения
------------------------	-----------------------------

Электронные данные

Рабочее напряжение	[V]	10...55 DC
Потребление тока	[mA]	30; ((24 V))
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[Nm]	880

OS5018



Датчик диффузного отражения

OST-FPKG

Выходы		
Электрическое исполнение	PNP	
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250	
Частота переключения DC [Hz]	100	
Защита от короткого замыкания	да	
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый	
Защита от перегрузок по току	да	
Диапазон контроля		
Диапазон [mm]	< 1000; (белая бумага 200 x 200 mm)	
Настраиваемый диапазон	да	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-25...80	
Степень защиты	IP 65	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	класс B
	EN 55011	
MTTF [годы]	639	
Механические данные		
Вес [g]	275	
Корпус	Прямоугольный	
Размеры [mm]	80 x 28 x 95	
Материал	PPO модифицированный	
Материал линз	стекло	
Насадка на линзы	Боковая оптика	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	Угловой кронштейн: 1, E20210 отвертка	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

OS5018



Датчик диффузного отражения

OST-FPKG

электрическое подключение

контактные зажимы: ...1,5 mm²; Кабельный ввод: M20 X 1,5

Соединение

