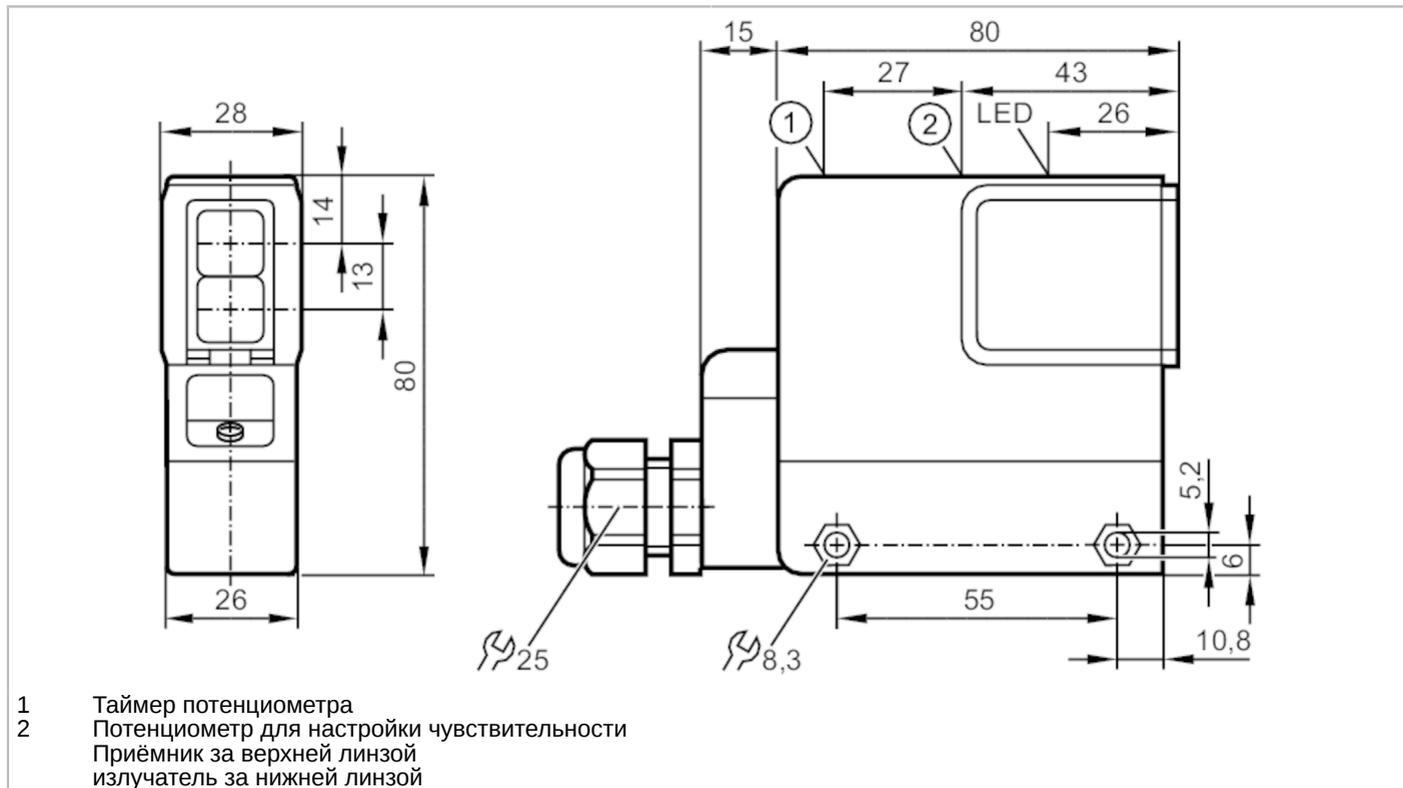


OS5018



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 переполюсовки | да |
| Тип света | Инфракрасный свет |
| Длина волны [nm] | 880 |

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 |

OS5018



Датчик диффузного отражения

OST-FPKG

| | |
|-----------------------------------|----------|
| 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 | |
| | EN 55011 | класс B |
| 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. | |

| | | |
|---|--|--|
| электрическое подключение | | |
| контактные зажимы: ...1,5 mm ² ; Кабельный ввод: M20 X 1,5 | | |

Соединение

