

ifm electronic



Руководство по эксплуатации  
Фотоэлектрический датчик  
диффузного отражения

**efector200**

**OGT2xx**

РУС

OGT200/00 12 / 2007

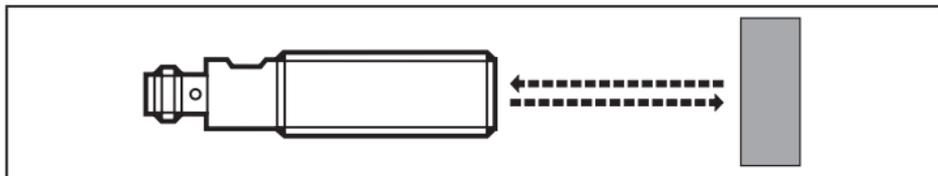


## 1 Применение в соответствии с назначением

Фотоэлектрический датчик диффузного отражения распознает предметы и материалы бесконтактным способом и оповещает об их наличии с помощью коммутационного сигнала.

Рабочий диапазон смотрите на табличке прибора.

## 2 Установка

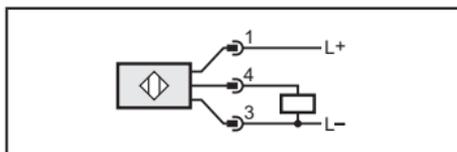


- ▶ Сориентируйте датчик диффузного отражения на распознаваемый объект и закрепите его на кронштейне.

## 3 Электрическое подключение

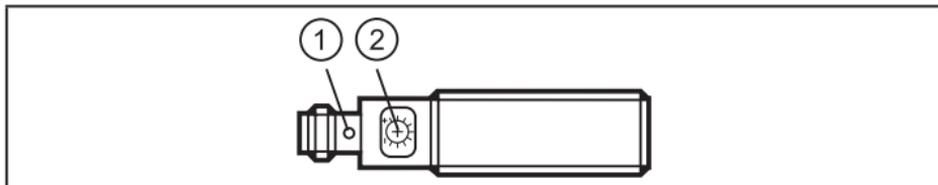


- ▶ Отключите электропитание.
- ▶ Подключайте прибор в соответствии с данной схемой.



контакт 1 = L+ (10...30 V DC)  
контакт 3 = L-  
контакт 4 = нагрузка (PNP, 200 mA)  
(контакт 2 = не подключен)

## 4 Настройки



- 1: LED 4 x 90°
- 2: потенциометр для настройки

- ▶ Установите на потенциометре минимальное значение.
- ▶ Поместите объект обнаружения в зону обнаружения.

- ▶ Увеличивайте диапазон, пока не загорится светодиод (= минимальное значение; объект обнаружен).
- ▶ Уберите объект из зоны обнаружения.
- > Светодиод гаснет.
- ▶ Увеличивайте диапазон, пока не загорится светодиод (= максимальное значение; задний фон обнаружен).
- ▶ Установите потенциометр в среднее положение между наименьшим и наибольшим значением диапазона.

## **5 Эксплуатация**

- ▶ Проверьте правильность функционирования прибора.
- > Светодиод горит, когда переключаемый выход переключен.

## **6 Обслуживание**

- ▶ Линзы прибора необходимо оберегать от загрязнения.
- ▶ Не используйте растворители и очистители, которые могут повредить пластиковые линзы.