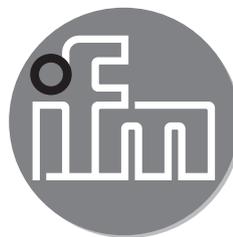


ifm electronic



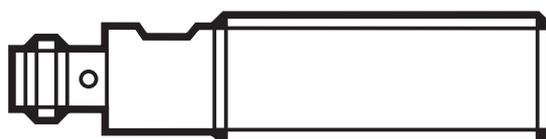
Руководство по эксплуатации
Фотоэлектрический датчик
диффузного отражения
с подавлением заднего фона

efector200[®]

OGH2xx

RU

OGH200 / 00



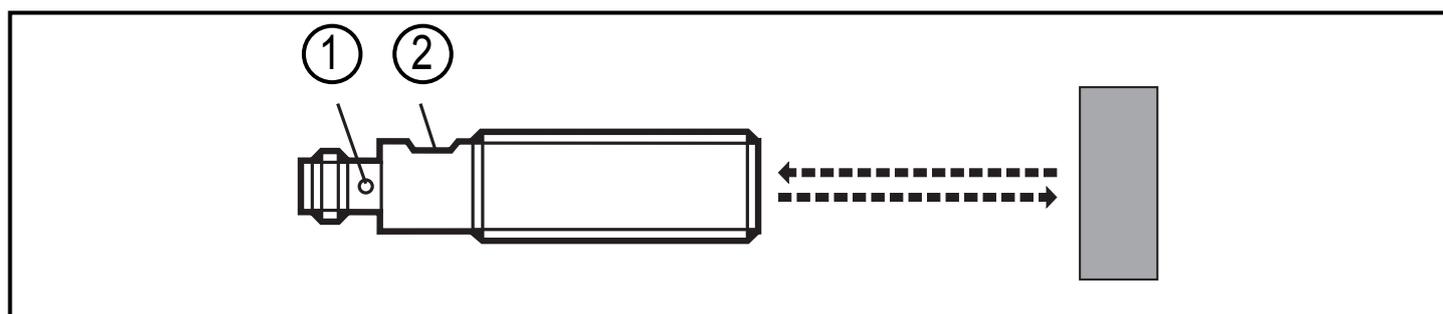
Применение в соответствии с назначением

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

Диапазон: см. на табличке прибора.

Установка

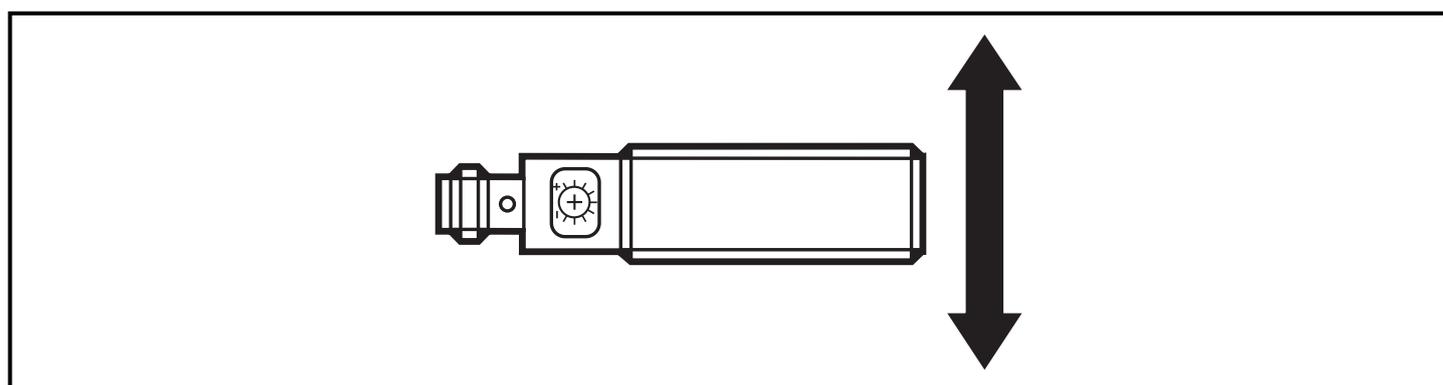
Сориентируйте фотоэлемент и закрепите его с помощью монтажного держателя.



1: Светодиод

2: Потенциометр для настройки

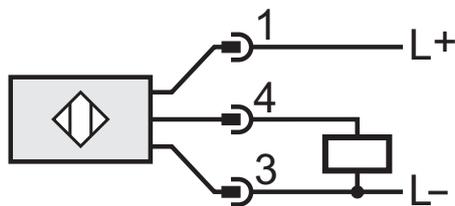
Распознаваемые объекты должны перемещаться в поперечном направлении от линз прибора. Если они двигаются в других направлениях, то заранее проверьте исправность функционирования прибора.



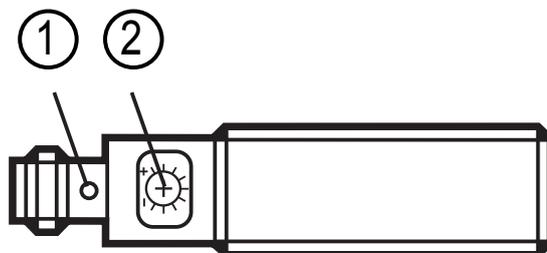
Электрическое подключение



Перед подключением прибора отключите питание, затем подключите прибор, как указано на схеме:



Настройка



1: Светодиод

2: Потенциометр для настройки

- ▶ Настройте потенциометр на минимальное расстояние срабатывания.
- ▶ Поместите объект обнаружения в зону обнаружения.
- ▶ Увеличивайте расстояние срабатывания до тех пор, пока не загорится светодиод (= минимальное значение; объект обнаружен).
- ▶ Уберите объект из зоны обнаружения (светодиод гаснет).
- ▶ Увеличивайте расстояние срабатывания, пока не загорится светодиод (= максимальное значение; задний фон обнаружен).
- ▶ Установите расстояние срабатывания на среднее положение между минимальным и максимальным значениями.

Эксплуатация

Проверьте надежность работы датчика.

- Выходной сигнал переключен / горит желтый светодиод, когда предмет обнаружен.

Уход

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