

ifm electronic



Руководство по эксплуатации
Фотоэлектрический датчик
диффузного отражения

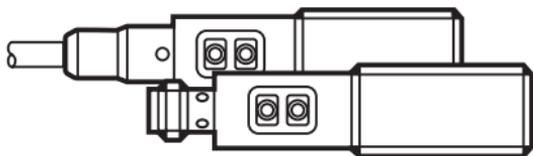
РУС

efector200

OGT3xx

OGT5xx

704254 / 01 02 / 2010

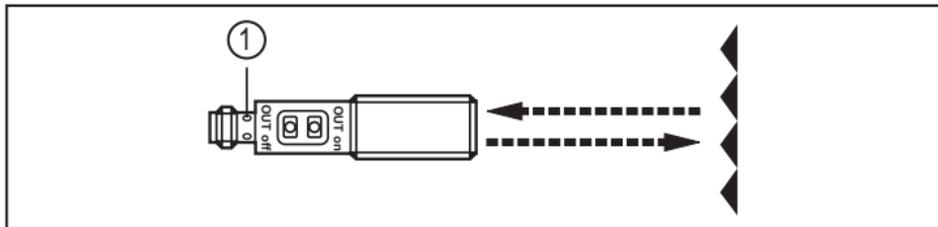


Применение в соответствии с назначением

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

Диапазон: см. на табличке прибора.

Установка



1: Светодиод

► Выровняйте фотоэлемент и закрепите его с помощью монтажного зажима.

Электрическое подключение



► Отключите электропитание.

► Подключайте прибор в соответствии с данной схемой.

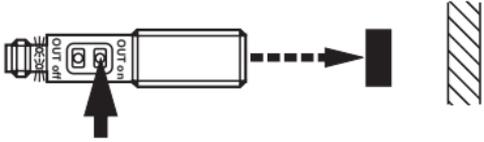
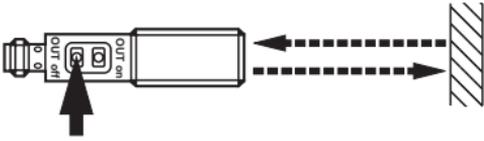
	Кабель	Разъем	Подключение контактов
L+	BN	контакт 1	
L-	BU	контакт 3	
нагрузка	BK	контакт 4	
—	—	контакт 2	

Цвета жил

BN = коричневый, BU = синий, BK = черный

Настройка чувствительности и функция выходного сигнала

Прибор должен переключаться, если объект обнаружен:

1	 <p>▶ Расположите объект и нажмите кнопку [OUT on] > Светодиод мигает</p>
2	 <p>▶ Уберите объект, затем нажмите кнопку [OUT off] > Светодиод гаснет</p>

Прибор должен переключаться, если объект не обнаружен:

1. Нажмите кнопку [OUT on], когда объект отсутствует.
2. Расположите объект и нажмите кнопку [OUT off].

Настройка максимальной чувствительности датчика

Прибор должен переключаться, если объект обнаружен:

- ▶ Расположите датчик так, чтобы свет не отражался.
- ▶ Сначала нажмите кнопку [OUT on], потом кнопку [OUT off].

Прибор должен переключаться, если объект не обнаружен:

- ▶ Расположите датчик так, чтобы свет не отражался.
- ▶ Сначала нажмите кнопку [OUT off] потом кнопку [OUT on].

Блокировка или разблокировка кнопок:

- ▶ Удерживайте кнопки на протяжении 10 с.
- > Подтверждение обозначаются с помощью изменения состояния желтого светодиода.

Неверная настройка:

- > Желтый светодиод быстро мигает (8 Гц).
- Недостаточная разница в измерениях.
- Превышено максимальное время программирования (15 мин.)

Эксплуатация

- Светодиодгорит, когда выход переключен.

Уход

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