

Лазерный датчик движения/присутствия «ARGOS Laser Presence Sensor»

400 см



МП _____ дата выпуска _____ 14 ноября 2024 г. _____

Технические характеристики

- Напряжение питания: 7-15 Вольт постоянного тока.
- Максимальный потребляемый ток: 50 мА (типичный — 27 мА)
- Диапазон работы: 20 см — 400 см.
- Рабочая температура T_{opr} -20 to +70 °C
- Температура хранения T_{stg} -40 to +70 °C
- Угол захвата датчика 35 градусов, форма конус.

Настройка датчика.

Подключить датчик к питающему напряжению, кабелем входящим в комплект поставки датчика.

Проверить работоспособность датчика, направив его на препятствие, расстояние до препятствия должно быть в пределах 20 — 400 см. При наведении на препятствие и срабатывании датчика, будет быстро мигать светодиод (КОНТРОЛЬ НАСТРОЙКИ).



Настройте датчик, для этого установите препятствие на необходимую для вас дистанцию, нажмите на кнопку, находящуюся на плате датчика, и дождитесь непрерывного свечения светодиода (КОНТРОЛЬ ВЫХОДА СИГНАЛА). Датчик настроен. При отсутствии препятствия в зоне работы датчика, светодиод (контроль настройки) медленно мигает, при присутствии препятствия в зоне работы датчика, светодиод (контроль настройки) быстро мигает.