

Реле потока LC 01300.1(присоед.хомут-20...50 С~0.17А*60В, NO34*17,5*7*5 мм)

LC 01300.1

Описание

Датчик воздушного потока предназначен для сигнализации о наличии или отсутствии напора воздушного потока. Может использоваться в качестве сигнального контакта или для индикации неисправности вентилятора или закупоривания вытяжки.

Датчик подключается при помощи двух проводов к одной из IO линий устройства и клемме GND. В web-интерфейсе устройства отображается как состояние той IO линии, к которой он подключён.

При наличии воздушного потока, когда заслонка датчика поднимается вверх, сигнальные контакты размыкаются, IO линия устройства принимает состояние «лог. 1». При отсутствии воздушного потока, когда заслонка датчика опускается вниз в исходное состояние, сигнальные контакты замыкаются, IO линия устройства принимает состояние «лог. 0».

Меры предосторожности

1. Датчик воздушного потока запрещается применять в зоне действия магнитных полей, так как в этом случае встроенный в прибор постоянный магнит может непроизвольно отклоняться от нормального положения независимо от воздушного потока.
2. Размещать датчик следует на достаточно большом расстоянии от электромагнитных полей, например, создаваемых трансформаторами, мощными двигателями и так далее, так как в противном случае контакт может переключаться с частотой электромагнитного поля. Помехи необходимо проверить с помощью осциллографа и при необходимости изменить место монтажа.
3. Следует избегать точек монтажа, в которых образуются воздушные подушки или завихрения воздушного потока.
4. Не допускается применение в случае высокого



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

содержания пыли в окружающей среде.

5. Коммутируемая мощность не должна превышать 10 Вт.

6. Не допускается кратковременное превышение максимального напряжения и максимального тока.

7. Для индуктивной или ёмкостной нагрузки возникающие пусковые напряжения и токи должны быть ограничены подходящей защитной схемой.