

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Реле перепада давления LF32-05



РЕЛЕ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА LF32-05



Модель реле перепада

Реле перепада давления воздуха
LF32-05

Технические характеристики:

- исполнение: IP 54 (с крышкой);
- класс защиты: 1 (VDE 0630);
- количество контактов: один контакт на переключение;
- механизм сброса: автоматический;
- ресурс: более 106 срабатываний;
- рабочая температура: $-40 \dots +85$ °C;
- относительная влажность: менее 90 % (без конденсата);
- рабочая среда: воздух и любые некоррозионные газы;
- максимальное рабочее давление: 10 кПа;
- подключение: клеммы с винтовым зажимом;
- подвод давления: два штуцера, Ø 6,0 мм;
- вес: 0,16 кг.
- погрешность менее 15%

Максимальный ток для:

- омической нагрузки ($U_{ком} \sim 250В$): 1,5 А
- индуктивной нагрузки ($U_{ком} \sim 250В$): 0,4 А;

Вместе с реле в комплекте поставляются:

- Два пластиковых штуцера для отбора давления;
- Четыре винта крепления;
- ПВХ трубка (Ø 3f 5,0 мм, длина 2 метра).

Работа реле в составе с воздушным фильтром.

Для контроля засорения воздушных фильтров штуцер на входе воздушного фильтра подключается к положительному входу «+P1» реле давления. Отрицательный вход «-P2» реле давления подключается к штуцеру, установленному на выходе фильтра.

Работа реле в составе с вентилятором

Для контроля работы вентилятора штуцер, установленный со стороны всасывания вентилятора, подключается к отрицательному входу «-P2» реле давления. Положительный вход «+P1» реле давления подключается к штуцеру, установленному со стороны нагнетания вентилятора.

Реле перепада давления воздуха контролирует разность давлений в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Реле предназначено для контроля степени загрязненности воздушных фильтров, а также для контроля работы вентиляторов.

Габаритные размеры:

