

LF32-05 Датчик перепада давления 50-500 Па

Цена:

Цена по запросу LF32-05 Датчик перепада давления воздуха (реле перепада давления) Диапазон измерения давления: 50-500 Па Дифференциал: 20 Па Датчик перепада давления воздуха Lefoo LF32-05 контролирует разность давлений в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Реле предназначено для контроля состояния воздушных фильтров, теплообменников и вентиляторов.

В зависимости от схемы подключения к системе вентиляции можно выделить 3 основных типа использования датчика перепада давления (реле давления): контроль пониженного давления в вентканале (в этом случае давление в канале сравнивается с давлением “снаружи” вентиляционной системы (атмосферным) контроль состояния фильтра вентустановки (при засорении фильтра давление “после фильтра” будет ниже, чем “до фильтра” из за его сопротивления потоку воздуха) контроль работы вентилятора (в этом случае давление “до вентилятора” будет ниже, чем давления “после вентилятора” при условии, что вентилятор работает) Диапазон измерения перепада давления 50-500 Па Температура эксплуатации датчика -40...+85 °С Погрешность измерения (срабатывания) 10-15% от ВПИ Материал мембраны силикон, обработанный при 200 °С Пыле- и влагозащита IP 54 Габаритные размеры 85x85x58 мм. Кабельный ввод сальник M20x1.5 Электрическое подключение макс. 1.5 А (0.4 А) / 250 VAC

