

LF32-25 Датчик перепада давления 500-2500 Па

Цена:

Цена по запросу LF32-25 Датчик перепада давления воздуха (реле перепада давления) Диапазон измерения давления: 500-2500 Па Дифференциал: 150 Па Датчик перепада давления воздуха Lefoo LF32-25 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 500-2500 Па Температура эксплуатации датчика -40...+85 °C Погрешность измерения (срабатывания) 10-15% от ВПИ Материал мембраны силикон, обработанный при 200 °C Пыле- и влагозащита IP 54 Габаритные размеры 85x85x58 мм. Кабельный ввод сальник M20x1.5 Электрическое подключение макс. 1.5 A (0.4 A) / 250 VAC

