

EDS 3300



Предлагаемые исполнения:

стандартное; совместимое с DESINA®; управление в режиме меню согласно VDMA; с установленной заподлицо мембраной

EDS 3300 – это компактный, электронный манометрический выключатель со встроенным цифровым индикатором для измерения относительного давления в области низкого давления. Для этого он имеет керамический измерительный элемент с толстопленочным тензорезистором. Устройство имеет 1 или 2 переключающих выхода и один опциональный, переключаемый аналоговый выходной сигнал (4 .. 20 мА или 0 .. 10 В). Особенностью устройства EDS 3300 является возможность поворота индикатора в 2 осях. Устройство можно оптимально установить практически в любое положение, что делает ненужными дополнительные затраты на механические переходники для выравнивания, которые обычно требуются в таких случаях. На 4-разрядном цифровом индикаторе давление может отображаться в бар, в фунтах на кв. дюйм или МПа. Пользователь может выбирать между отдельными единицами измерения. При данной функции устройство изменяет настройки переключения автоматически в соответствии с новой единицей измерения.

Дополнительно устройство EDS 3300 предлагается в совместимом с DESINA® исполнении. Исполнение с установленной заподлицо мембраной было специально разработано для случаев применения, в которых используемые среды могут привести к засорению, склеиванию или замерзанию стандартного напорного штуцера. Основными сферами применения устройства EDS 3300 являются гидравлика, пневматика, а также холодильная техника и техника кондиционирования воздуха. Также данное устройство применяется в процессах с меняющимися средами, в которых остатки могут привести к смешиванию или загрязнению сред.

- 1 или 2 PNP-транзисторных переключающих выхода, в зависимости от выхода возможна нагрузка до 1,2 А
- Точность $\pm 1\%$ МЗШ
- Опционально - переключаемый аналоговый выход (4 .. 20 мА / 0 .. 10 В)
- 4-разрядный цифровой индикатор
- Оптимальная установка благодаря возможности поворота в двух осях
- Индикация значений на выбор в бар, фунтах на кв. дюйм или МПа
- Простота эксплуатации благодаря программированию кнопок
- Точки переключения и гистерезис обратного переключения настраиваются независимо
- Много полезных дополнительных функций
- Опционально возможно назначить для вывода функцию диагностики в соответствии с DESINA®
- Опционально - с установленной заподлицо мембраной
- Опционально - управление в режиме меню согласно VDMA (лист VDMA 24574-1)