

## EDS 3100



### Предлагаемые исполнения:

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

EDS 3100 – это компактный, электронный манометрический выключатель со встроенным цифровым индикатором для измерения абсолютного 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 3100 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, 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 3100 предлагается в совместимом с DESINA® исполнении. Основными сферами применения устройства EDS 3100 являются гидравлика, пневматика, а также холодильная техника и техника кондиционирования воздуха.

- 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 - управление в режиме меню согласно VDMA (лист VDMA 24574-1)

**Архангельск** (8182)63-90-72

**Астана** +7(7172)727-132

**Белгород** (4722)40-23-64

**Брянск** (4832)59-03-52

**Владивосток** (423)249-28-31

**Волгоград** (844)278-03-48

**Вологда** (8172)26-41-59

**Воронеж** (473)204-51-73

**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Иваново** (4932)77-34-06

**Ижевск** (3412)26-03-58

**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81

**Калуга** (4842)92-23-67

**Кемерово** (3842)65-04-62

**Киров** (8332)68-02-04

**Краснодар** (861)203-40-90

**Красноярск** (391)204-63-61

**Курск** (4712)77-13-04

**Липецк** (4742)52-20-81

**Магнитогорск** (3519)55-03-13

**Москва** (495)268-04-70

**Мурманск** (8152)59-64-93

**Набережные Челны** (8552)20-53-41

**Нижний Новгород** (831)429-08-12

**Новокузнецк** (3843)20-46-81

**Новосибирск** (383)227-86-73

**Орел** (4862)44-53-42

**Оренбург** (3532)37-68-04

**Пенза** (8412)22-31-16

**Пермь** (342)205-81-47

**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15

**Рязань** (4912)46-61-64

**Самара** (846)206-03-16

**Санкт-Петербург** (812)309-46-40

**Саратов** (845)249-38-78

**Смоленск** (4812)29-41-54

**Сочи** (862)225-72-31

**Ставрополь** (8652)20-65-13

**Тверь** (4822)63-31-35

**Томск** (3822)98-41-53

**Тула** (4872)74-02-29

**Тюмень** (3452)66-21-18

**Ульяновск** (8422)24-23-59

**Уфа** (347)229-48-12

**Челябинск** (351)202-03-61

**Череповец** (8202)49-02-64

**Ярославль** (4852)69-52-93

**Единый адрес для всех регионов:** [hcd@nt-rt.ru](mailto:hcd@nt-rt.ru) || [www.hydac.nt-rt.ru](http://www.hydac.nt-rt.ru)