

Датчики давления для высоких температур, с разделенной электроникой

Основные характеристики

- Диапазон измерения от -1 до 5000 бар
- Различные выходные сигналы по току и напряжению
- Температура изм. среды от -40 до 200 С (более - по запросу)
- Температура окружающей среды от -40 до 125 С
- Степень пылевлагозащиты IP65 (опц. до IP69K)
- Отсутствие передаточной жидкости
- Различные исполнения благодаря модульной конструкции
- Высокая надежность
- Сертификаты: декларация ТР ТС,
Свидетельство об утверждении типа средств измерения

Область применения

- Химическая промышленность
- Испытательные стенды
- Моторостроение
- Гидравлика и пневматика
- Автоматизация производства

Описание

Модель ADZ-SKE - это высокотемпературный датчик давления с разделенной электроникой. Чувствительный элемент из нержавеющей стали может выдерживать температуру до 200 С, таким образом, чтобы обрабатывающая электроника не подвергалась негативному воздействию высоких температур, была разработана такая модификация. Отдельный блок с сенсорной частью соединяется высокотемпературным тефлоновым кабелем с блоком обрабатывающей электроники. Благодаря такой конструкции возможно ADZ-SKE идеально подходят для применения в промышленных условиях при высоких температурах.

