

# ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

## Измерительный коннектор для измерения дифференциального давления/скорости потока с помощью трубок Пито FDA 602 S1K / S6K



Измерительный коннектор FDA602S1K / S6K

- ▶ Компактный измерительный коннектор для измерения дифференциального давления (Па) и скорости потока воздуха/газов (м/с) с помощью трубок полного напора (трубок Пито).
- ▶ Имеет штуцеры для подсоединения силиконовых трубок от трубки Пито.
- ▶ Измерительный коннектор можно подключать непосредственно к измерительным приборам.



Совет: При использовании вместе с ALMEMO® 2890, 5690, 5790, 8590, 8690: Новый измерительный коннектор ALMEMO® немного выше (8.8 мм). Поэтому соседние разъёмы на приборе ALMEMO® могут быть заблокированы. Однако 1-й входной разъём можно всегда использовать без ограничений, либо модуль ALMEMO® можно подключить в любой разъём с помощью соединительного кабеля ZA9060AK1.

### Принадлежности

**Новое:** Измерительный коннектор ALMEMO® для измерения барометрического давления в диапазоне 700...1100 мбар, без обжимной гильзы, включая программирование для автоматической компенсации атмосфер. давления (Литера \*P). **Артикул FDAD12SAP**

См. Техническое описание на Стр. 11.12  
(вариант с обжимной гильзой см. Стр. 11.12)

- Соединительный кабель, 0,2 м **Артикул ZA9060AK1**
- Кабель-удлинитель, 2 м **Артикул ZA9060VK2**
- 1 набор силиконовых трубок чёрн. / прозрач., 2 м **Артикул ZB2295S**
- Силиконовая трубка, чёрная **Артикул ZB2295SSL**
- Силиконовая трубка, прозрач. **Артикул ZB2295SFL**

### Варианты исполнения:

(включая заводской калибровочный сертификат)  
(включая 1 набор силиконовых трубок, 2 м)  
Диапазон измерений ±1250 Па,  
Дифференциальное давление (1 до 40 м/с),  
Единицы измерения: м/с, Па  
Измерительный модуль

**Артикул FDA602S1K**

Диапазон измерений ±6800 Па  
Дифференциальное давление (2 до 90 м/с)  
Единицы измерения: м/с, Па  
Измерительный модуль

**Артикул FDA602S6K**



В приборах ALMEMO®, для точных измерений скорости потока в м/сек, возможно задать температуру аэродинамического потока в диапазоне от -50 до +700°C для компенсации температурных воздействий на результаты измерений.

### Технические данные

Допустимая перегрузка	3 x конечн.знач-е
Макс. синфазный сигнал давления	700 мбар
Точность (нулевая точка отъюстирована): ±0.5% от конечного значения в диапазоне от 0 до положительного конечного значения	
Номинальная температура:	25 °C
Температурный дрейф:	< ±1.5 % от конеч. знач.
Компенсация температурных воздействий	-50...+700°C
Рабочий диапазон	-10...+60°C, от 10 до 90% RH, без конденсата
Габариты	74 x 20 x 8.8 мм
Штуцер для трубок	Ø 5 мм, 12 мм - длина
Материал датчика	алюминий, нейлон, силикон, силикагель, латунь

Мы оставляем за собой право вносить технические изменения 01/2012