

МЕТЕОРОЛОГИЯ

Метеодатчик влажности/температуры ALMEMO® в защитном всепогодном корпусе FHA 646 AG



- ▶ Питание от измерительного прибора ALMEMO®.
- ▶ Крепление кабеля к датчику через винтовой клеммный разъем, длина кабеля до 30 м (опция).
- ▶ Крепеж для монтажа на стену или на мачту.
- ▶ По запросу:
Новинка Датчик температуры Pt100 в защитном всепогодном корпусе FPA930AG.

Варианты (вкл. заводской калибров. сертификат)

Датчик влажности/температуры в защитном всепогодном корпусе + 2 м соединительный кабель с разъемом ALMEMO® и крепежный комплект для монтажа на мачте
Артикул FHA646AG

Датчик атмосферного давления с ALMEMO® коннектором FDA 612 SA, FDAD 12 SA



FDA 612 SA

- ▶ Датчик атмосферного давления имеет компактный дизайн и напрямую подключается к измерительному входу любого прибора ALMEMO.
- ▶ Пьезо-резистивный датчик давления обеспечивает высокую точность измерений.

Аксессуары:

- Соединительный кабель, 0.2 м **Артикул ZA9060AK1**
- Кабель-удлинитель, 2 м **Артикул ZA9060VK2**
- Кабель-удлинитель, 4 м **Артикул ZA9060VK4**

Технические данные:

Рабочий диапазон: -30...+60 °C/ 0...90 % RH.
без конденсата

Измерительный контур влажности

Сенсорный элемент: Емкостной тонкопленочный
Измерительный диапазон: 0...100% RH
Точность: ±2% RH в диапазоне <90% RH при номинальной температуре
Воспроизводительность: ±1% RH при номинальной темп.
Рабочая температура: 25 ±3 °C

Измерительный контур температуры

Датчик: NTC тип N
Точность: NTC -20...0 °C ±0.4 °C
0...+60 °C ±0.1 °C
Воспроизводительность: 0.1 °C

Размеры

Всепогодная защита: Ø 105 мм, высота ~ 110 мм
Коробка с электроникой: 80 x 80 x 25 мм
Кабель: 2 м, с ALMEMO® коннектором
Длинный кабель (до 30 м) по запросу

Аксессуары:

ALMEMO® преобразователь 2450-1 с двойным аналоговым выходом 10 В или 20 мА **Артикул MA24501R02**
(Доп. информация, опции, аксессуары, см. Главу 02)

Варианты (включая заводской калибровочный сертификат)

Датчик атмосферного давления с ALMEMO® коннектором со штуцером для трубки **Арт. FDA612SA**
Новинка без штуцера для трубки* **Арт. FDAD12SA**
* Фабричная калибровка возможна только для 1 точки (текущее атм. давление)

Технические данные:

Датчик атм. давления FDA612SA со штуцером

Измерительный диапазон: 700 ...1050 мбар
(полный диап. 0...1050 мбар)
Допустимая перегрузка: Макс. x 1.5 от конечн. значения
Точность: ±0.5 % от конечного значения
Номинальная температура: 25 °C
Температурный дрейфт: <±1% от конечн. знач. при 0...+70°C
Штуцер для трубки: Ø 5 мм, длина 12 мм
Материал сенсора: алюминий, нейлон, силикон, силикагель, латунь

Датчик атмосферного давления FDAD12SA

Измерительный диапазон: 700...1100 мбар
(общий диап. 300...1100 мбар)
Точность: ±2.5 мбар при 0...65 °C

Общие технические данные

Рабочий диапазон: -10...+60 °C, 10...90% RH, без конденсата
Размеры: 90 x 20 x 7.6 мм

01/2012 Мы оставляем за собой право вносить технические изменения.