

LA-14602

ДАТЧИК СКОРОСТИ ВЕТРА



Высококачественные датчики ветра LA-14602 со 125Вт блоком нагревания особенно подходят для использования при чрезвычайно низких температурах.

Двойные подшипники, а также специальные сплавы обеспечивают широкий рабочий диапазон измерений. Принцип бесконтактного измерения обеспечивает низкий износ и точный сбор данных. Простые способы установки обеспечивают высокую степень гибкости.

Особенности:

- Большой рабочий диапазон измерений и температур
- Очень хорошие начальные величины, благодаря принципу бесконтактного измерения
- Оптимальная концепция нагревания
- Чрезвычайно высокая прочность и долговечность

ПРИМЕНЕНИЕ

- Измерения в холодном климате;
- Полярные станции;
- Ветровые электростанции;
- Канатные дороги;
- Мониторинг окружающей среды;
- Ветровое предупреждение на строительных кранах.

Технические характеристики:

LA-14602

Id-No.	00.14602.300000: 0...20 мА 00.14602.300004: 4...20 мА 00.14602.300007: Частота • 0...500 Гц = 0...50 м/с
Скорость ветра (диапазон измерений)	0,4...50 м/с
Точность	± 2% ВПИ при 0,4 ... 50 м/с
Разрешающая способность	< 0,1 м/с
Стартовое значение	0,4 м/с
Выходные сигналы	0(4)...20 мА
Диапазон измерения	Температура -40 ... + 70 °С с подогревом • Скорость ветра 0 ... 60 м / с • Влажность воздуха 0 ... 100% об. Ф.
Напряжение питания	Сенсор 24 (20 ... 28) В пост. Тока • нагрев 24В пост. тока • 125 Вт
Измерительные элементы	Специальное покрытие • 3-чашечная крыльчатка - алюминий
Принцип измерения	Бесконтактный • Массив датчиков Холла
Размеры	Скорость ветра: Ø 218 мм - В 241 мм
Корпус	Стойкий к морской воде алюминий • Специальное покрытие • IP 65 в вертикальном положении
Вес	0,8 кг
Аксессуары (заказываются отдельно)	Идентификационный номер. 32.14601.060000 15 м кабель односторонний с вилкой Идентификационный номер. 32.14567.0060000 Мачтовый переходник Ø 50 мм Идентификационный номер. 32.14567.010000 Траверса (Обратите внимание, что для управления датчиком требуется внешний регулятор отопления)