

КОМБИНИРОВАННЫЙ ДАТЧИК ВЕТРА «LA-14516»

Направление и скорость ветра



Экстремальные погодные условия ...

не проблема для этого чрезвычайно прочного датчика!

Высококачественная конструкция со встроенным подогревом с электронным управлением позволяет проводить надежные измерения ветра даже в экстремальных погодных условиях. Специальный сплав и двойные высокопроизводительные подшипники обеспечивают превосходную живучесть и долгий срок службы.

Преимущества

- очень широкий диапазон измерений
- простая и быстрая установка на трубе, подключение всего одним кабелем
- последовательный интерфейс для прямого подключения к ПК технологии
- бесконтактный сбор данных

Применения

- промышленные приложения
- ветровые электростанции
- строительное оборудование
- измерение пара-метров окружающей среды во всех климатических зонах

Комбинированный датчик ветра «LA-14516»			
Параметры	Диапазон измерений:	Точность:	Разрешение:
Направление ветра	0 ... 360 °	± 1 °	<0,1 °
Скорость ветра:	0,3 ... 75 м/с	± 2% FS при 0,3 ... 50 м/с	<0,1 м/с
Область применений:	Температуры -30 ... + 70 °С с подогревом • скорость ветра 0 ... 80 м/с • относительная влажность 0 ... 100 %		
Протоколы:	NMEA 0183 • WIMWV		
Интерфейс:	Последовательный RS422 /Talker скорость в бодах 4800 • 1 Гц (при цикле измерений 10 Гц) • 8 N 1		
Напряжение питания:	Датчик 11 ... 28 В постоянного тока / 50 мА при 24 В постоянного тока, макс. 120 мА • нагреватель с электронным управлением 24 В постоянного тока / 2 x 9 ВТ		
Корпус:	алюминий, устойчивый к морской воде, специально анодированный, защитная окраска (RAL 9006) • IP 65 в вертикальном положении		
Размеры/ Вес:	Высота 440 мм • Ширина макс. 475 мм • монтаж на стреле: труба Ø 51 мм • 2,3 кг		
Принадлежности:	Индикатор, например 14742 • Регистратор данных • Коммуникатор 5666 Траверсы/ стрелы / пакет программ / блоки питания смотрите «периферия» (1642 U66) Кабель 10 м • с 12 –ти полюсный штыковой разъем • готовый		