

Компактные датчики ветра

Компактный преобразователь скорости ветра / Компактный передатчик направления ветра

Датчики предназначены для использования в строительстве технологических систем, на промышленных и ветровых электростанциях, в области охраны окружающей среды – везде, где должны быть определены и преобразованы точные метеорологические данные в целях соблюдения технологии.



Компактный преобразователь скорости ветра



Компактный передатчик направления ветра



Горизонтальная скорость ветра с частотным выходом (активный сигнал)



Горизонтальное направление ветра с цифровым выходным сигналом (серый код)



Изготовлен из анодированного алюминия и пластика



Резьбовой штифт PG 21 с 2 гайками для монтажа



Универсальная совместимость с другими системами

Компактный преобразователь скорости ветра

Скорость ветра

Диапазон измерений	от 0.5 до 50 м/с
Разрешение	< 0.1 м/с
Точность	±3 % от значения или ± 0.5 м/с

Вывод цифровых данных

Частота	от 2 до 573 Гц
---------	----------------

Рабочее напряжение

Источник питания	от 10 до 28 В DC
Потребление тока	20 мА
Обогрев	24 В AC / DC, макс. 20 Вт

Общие

Температура окружающей среды	от -40 до +70 °C
Стандарт защиты	IP 55

Общие Номер продукта 4.3518.00.000

Электр.соединение	кабель 5 м, LiYCY 5 x 0.25 мм ²
Размеры	диаметр 135 мм x 165 мм
Вес	0.75 кг

Общие Номер продукта 4.3518.00.700

Электр.соединение	7 - контактный разъем
Размеры	диаметр 135 x 225 мм
Вес	0.75 кг

Компактный преобразователь направления ветра**Направление ветра**

Диапазон измерений	0 – 360 °
Разрешение	90°; 45°; 22.5°
Точность	±5°

Цифровые выходы данных

Тип выхода	2; 3; 4-бит серого кода
Электр.выход	открытый коллектор (источник)

Рабочее напряжение

Источник питания	от 10 до 28 В DC
Обогрев	24 В AC / DC, макс. 20 Вт

Общие

Температура окружающей среды	от -30 °C до +70 °C
Электр.соединение	кабель 5 м LiYCY 6 x 0.25 мм ²
Стандарт защиты	IP 55
Размеры	диаметр 330 мм x 220 мм
Вес	0.6 кг

Рабочее напряжение Номер продукта 4.3128.10.000

Обогрев	без обогрева
---------	--------------

