

Технические данные

Комплект датчиков ветра Vento1



Скорость ветра, направление ветра

Комплект датчиков ветра ADCON Vento 1 специально разработан для метеорологических применений, требующих максимальной точности в расширенном диапазоне измерений, и интегрирован в очень прочный, но не требующий обслуживания корпус из устойчивого к морской воде алюминия.

Скорость ветра:	
Принцип измерения:	магнитный
Измерительный элемент:	Анемометр с 3 рукавами, алюминий
Диапазон измерения:	<0,4 ... 55,56 м / с (1,44 ... 200 км / ч) <±
Точность:	0,3 м / с
Разрешение:	± 0,1 м / с
Начальное значение:	<0,4 м / с (1,44 км / ч)
Выходной сигнал	0 ... 2,5В постоянного тока
Корпус	устойчивый к морской воде алюминий
Диапазон температур:	- 40 ° С ... + 70 ° С (без обледенения)
Монтаж:	Отверстия диаметром 30 мм при макс. Прочность стенки 10 мм
Масса:	500г.
Стандарты:	VDI 3786, лист 2 / BMO № 8 Binder
Кабель:	Германия, 1 м, экранированный, PUR
Разъем:	Binder M9, вилка, 7 контактов

Направление ветра:	
Принцип измерения:	магнитный
Измерительный элемент:	алюминиевый флюгер
Диапазон измерения:	0 ° - 360 °
Точность:	<± 2 °
Разрешение:	± 1 °
Начальное значение:	<0,4 м / с (1,44 км / ч) 0 ... 2,5 В
Выходной сигнал	постоянного тока

Технические данные

Комплект датчиков ветра Vento1

Мертвый угол:	4° ± 1°
Точка переключения:	север
Корпус	устойчивый к морской воде алюминий
Диапазон температур:	- 40 ° C ... + 70 ° C (без обледенения)
Монтаж:	Отверстия диаметром 30 мм при макс. 10 мм прочность стенки
Масса:	500г.
Стандарты:	VDI 3786, лист 2 / BMO № 8 Binder
Кабель:	Германия, 1 м, экранированный, PUR
Разъем:	Binder M9, вилка, 7 контактов