HOJA DE DATOS

VH 1000

Produal

Distributed by AKRIBIS



VH 1000 - Sensor de velocidad del viento



El sensor de velocidad del viento VH 1000 se ha diseñado para medir la velocidad del viento en los sistemas de automatización de edificios.

La medición se convierte a una señal de 0...10 V. El calentamiento del sensor de viento garantiza una medición precisa también en condiciones de frío.

Especificaciones técnicas

Propiedad	Valor
Alimentación	24 V CA/CC, < 2 VA
Medición de velocidad del viento	
Intervalo	0...35 m/s
Precisión	±1 m/s
Velocidad máxima del viento	50 m/s
Salida	0...10 V CC
Cable	5 m, 4 x 0,5 mm^2
Diámetro de poste	Hasta 50 mm
Categoría de equipo (IEC 60664-1)	III
Condiciones de funcionamiento	
Temperatura	-35...70 °C
Carcasa	
Clase de protección	IP65
Dimensiones (an. x al. x pr.)	160 x 190 x 160 mm

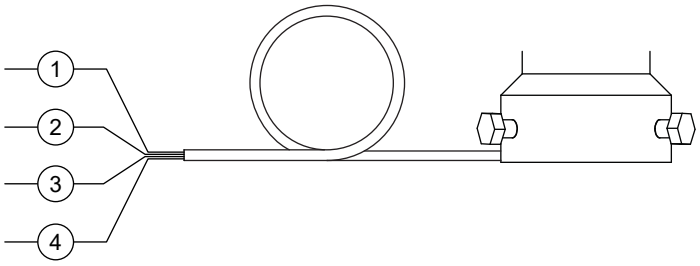
AKRIBIS · www.akribis.info · contacto@akribis.info

Cableado

Aviso: El cableado de los dispositivos y su puesta en servicio solo deben ser realizados por profesionales cualificados. Efectúe siempre el cableado del dispositivo en una red eléctrica que no presente tensión.

Aviso: Este producto es un aparato de categoría III según IEC 60664-1. El producto solo se puede conectar a una red eléctrica SELV (tensión extrabaja de seguridad).

PRECAUCIÓN: El producto solo puede conectarse a una red eléctrica con categoría de sobretensión I, II o III según la norma IEC 60664-1.

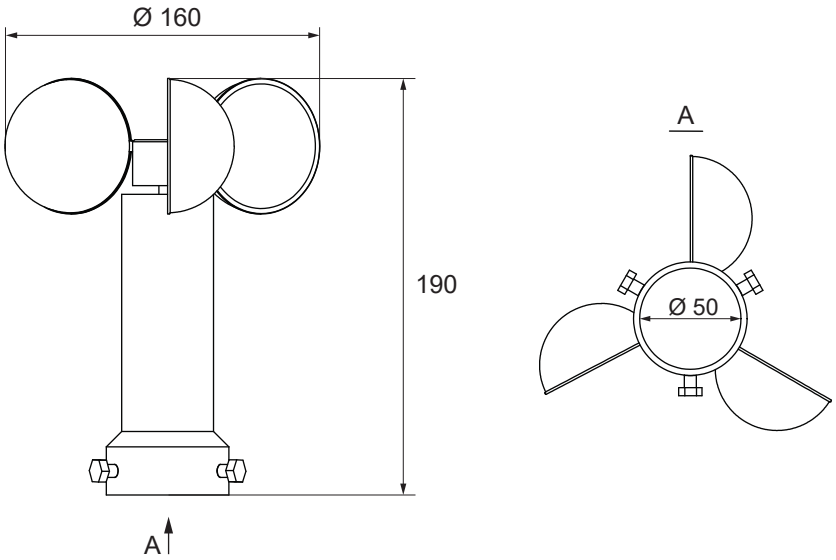


1	-	Salida de tensión, 0...10 V CC (=0...35 m/s)
2	+	
3	-	Alimentación, 24 V CA/CC, < 2 VA
4	+	

Información para pedidos

	Tipo	Número de producto	Descripción
	VH 1000	1136050	Sensor de velocidad del viento, 0…10 V CC

Dimensiones



Normas, directivas y reglamentos admitidos

Norma	Descripción
2014/30/UE	Compatibilidad electromagnética (CEM).
S.I. 2016 n.º 1091	Reglamento relativo a la compatibilidad electromagnética
EN 61000-6-3:2007/ A1:2011	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-3: Normas genéricas. Norma de emisión en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.
EN 61000-6-4:2007	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-4: Normas genéricas. Norma de emisión en entornos industriales.

AKRIBIS · www.akribis.info · contacto@akribis.info