

- Robusto y duradero bajo condiciones extremas de uso
- Rango de trabajo 2 a 200km/h
- Salida de pulsos
- Conexión sencilla mediante 2 hilos
- Rodamientos de alta calidad
- No requiere mantenimiento

Sensor de viento de alta resistencia mecánica y gran flexibilidad. Compite en calidad junto a los mejores sensores del mercado, de plástico o metálicos. Salida de pulsos, frecuencia proporcional a la velocidad de viento.

Incorpora rodamientos de acero inoxidable de alta calidad. Construido en plástico técnico de alta calidad.

APLICACIONES

Cualquier aplicación donde se precise conocer la velocidad de viento tanto para aplicaciones industriales como domésticas: grúas, paneles solares, aerogeneradores, estaciones meteorológicas...

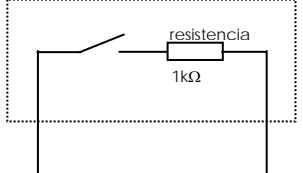
Puede conectarse a visualizadores tacométricos (véase nuestras ref. TCA-200R/TCA-201R, WM44-P, WM44-DRM) , autómatas programables (PLCs) y a otros sistemas, para poder visualizar la velocidad del viento y/o poder activar alarmas prefijadas.

FUNCIONAMIENTO

ENTRADA / SALIDA

Soporta velocidades de viento hasta 200Km/h.

Salida: Contacto libre de tensión con resistencia en serie que conmuta a una frecuencia proporcional a la velocidad de viento (ver gráfica).

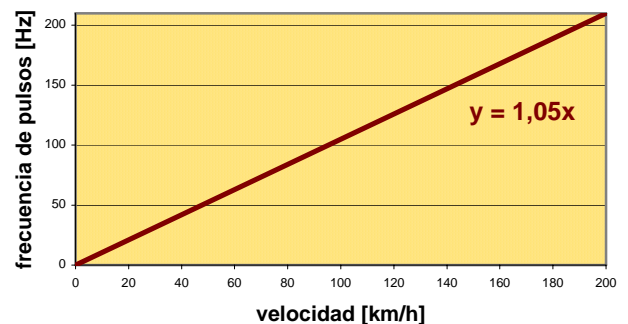


RELACIÓN VELOCIDAD DE VIENTO – SALIDA

Salida en frecuencia proporcional a la velocidad de viento.

Velocidad de viento = 0Km/h → Salida Anemo4403 = 0Hz.

Velocidad de viento = 100Km/h → Salida Anemo4403 = 105 Hz (pulsos por segundo).

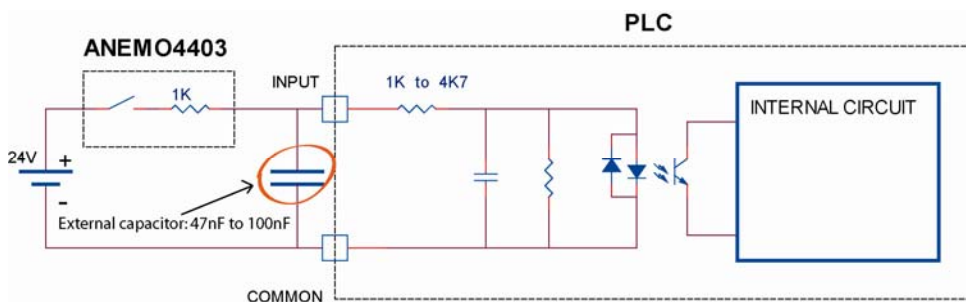


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	5 a 24Vdc	Tª almacén	-35°C +85°C
I máxima	15mA	Tª trabajo sin hielo	-20°C +80°C
Rango	2-200Km/h	Peso	154gr
Precisión	± 2%.		
Grado IP	IP65	Peso con 20m de cable	1.265gr

EJEMPLOS DE CONEXIONADO

Conexionado a un PLC



PLCs: Entre la entrada de señal INPUT y el COMUN, conectar un condensador de entre 47nF y 100nF .

El Anemo4403 puede ser alimentado desde el propio autómata si dispone de salida de 24Vdc. Para más información, ver manual del PLC.

Conexionado a WM44-P ó TCA200/R

