

REFERENCIAS Y ACCESORIOS

Versiones

4-20mA OUTPUT

0103011001	Anemo4403 V3 4-20mA OUTPUT 120 km/h M8 LATERAL
0103011002	Anemo4403 V3 4-20mA OUTPUT 180 km/h M8 LATERAL
0103011003	Anemo4403 V3 4-20mA OUTPUT 120 km/h 20m CABLE
0103011004	Anemo4403 V3 4-20mA OUTPUT 180 km/h 20m CABLE
0103011005	Anemo4403 V3 4-20mA OUTPUT 120 km/h TIME 2s 20m CABLE

0-10V OUTPUT

0103010901	ANEMO4403 V3 0-10V OUTPUT 120km/h 20m CABLE
0103010902	ANEMO4403 V3 0-10V OUTPUT 180km/h 20m CABLE

Otros equipos gama ANEMO4403 V3

Calefactados 4-20mA

0103011401	ANEMO5H25 V3 4-20mA OUTPUT 120km/h M12 UNDERSIDE NO FEMALE CONNECTOR
0103011402	ANEMO5H25 V3 4-20mA OUTPUT 120km/h M12 UNDERSIDE
0103011403	ANEMO5H25 V3 4-20mA OUTPUT 120km/h M12 UNDERSIDE 12m CABLE
0103011404	ANEMO5H25 V3 4-20mA OUTPUT 120km/h M12 UNDERSIDE 25m CABLE
0103011405	ANEMO5H25 V3 4-20mA OUTPUT 180km/h M12 UNDERSIDE NO FEMALE CONNECTOR
0103011406	ANEMO5H25 V3 4-20mA OUTPUT 180km/h M12 UNDERSIDE
0103011407	ANEMO5H25 V3 4-20mA OUTPUT 180km/h M12 UNDERSIDE 12m CABLE
0103011408	ANEMO5H25 V3 4-20mA OUTPUT 180km/h M12 UNDERSIDE 25m CABLE

Visualizadores

0106030411	WM44-EV011 V3 IP65 24Vdc*
0106030412	WM44-EV011 V3 IP65 230Vac*
0106030901	WM44-P V3 AI 0-10V/4-20 mA INPUT 24Vdc
0106030902	WM44-P V3 AI 0-10V/4-20 mA INPUT 230Vac
0001	V-12
0103024473	BS100/3 4-20mA (display multifunción gran tamaño 3 dígitos)
0103024474	BS100/4 4-20mA (display multifunción gran tamaño 4 dígitos)
0103024475	BS100/5 4-20mA (display multifunción gran tamaño 5 dígitos)

*Sólo para versión 4-20mA OUTPUT

Accesorios

0103010505	Soporte de acero inoxidable AISI 304 para fijación
0103010506 ¹	Kit de soporte más tornillería para la fijación del anemómetro al soporte
0103010507 ¹	Kit de 4 imanes más tornillería para fijación en superficies ferromagnéticas planas Esta fijación puede soportar hasta 90 kg
0103010508	Kit de 2 bridas de acero para la fijación a elementos irregulares de hasta 63x45mm

¹ Pedido mínimo de 10 ud. Venta exclusiva junto con equipo.

*Otras versiones, consultar



Electrónica al servicio de la industria



ANEMO4403 V3 0-10V OUTPUT ANEMO4403 V3 4-20mA OUTPUT

Familia ANEMO V3 de IED Electronics.

Sensor de velocidad de viento diseñado para diferentes industrias y sectores.

El ANEMO4403 V3 ANALOG OUTPUT es un anemómetro con salida analógica. Con versiones de tensión (0-10 V) y de intensidad (4-20 mA). La salida es proporcional a la velocidad de viento con fondo de escala 120 km/h o 180 km/h.

Diseño industrial para entornos hostiles.

Salida analógica (4-20 mA o 0-10 V)

Rodamientos de acero inoxidable

Bajo consumo eléctrico



IED Electronics Solutions S.L.
Pol. Plazaola E 6, 31195 Aizoáin. Navarra (Spain)
www.iedelectronics.com
info@iedelectronics.com



Certificado E201129

APLICACIONES

El ANEMO4403 V3 ha sido diseñado para el uso en aplicaciones industriales: grúas, paneles solares, aerogeneradores, estaciones meteorológicas...

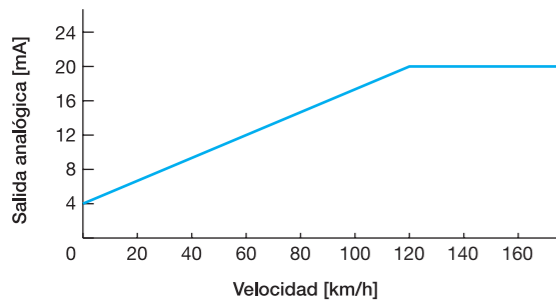
Habitualmente se conecta a equipos como visualizadores (ver nuestras referencias WM44- EVO11, V12, BS100/X, WM44-P AI), PLCs o dataloggers para visualizar la velocidad del viento y/o programar alarmas a valores predefinidos u obtener registros durante periodos de tiempo prefijados.

El anemómetro debe colocarse en posición vertical, quedando el conector hacia abajo.

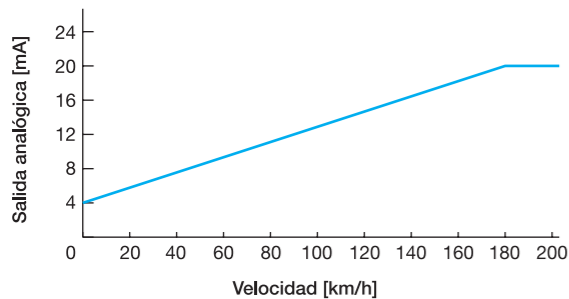
RELACIÓN VELOCIDAD DEL VIENTO-SALIDA

La señal de salida es proporcional a la velocidad del viento.

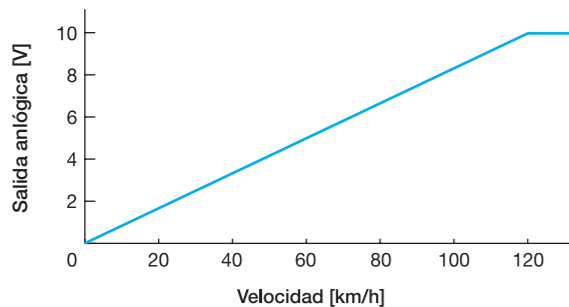
4...20 mA = 0...120 km/h



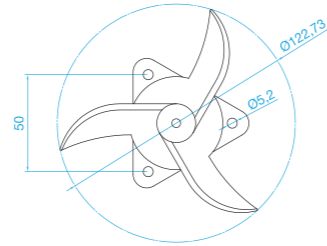
4...20 mA = 0...180 km/h



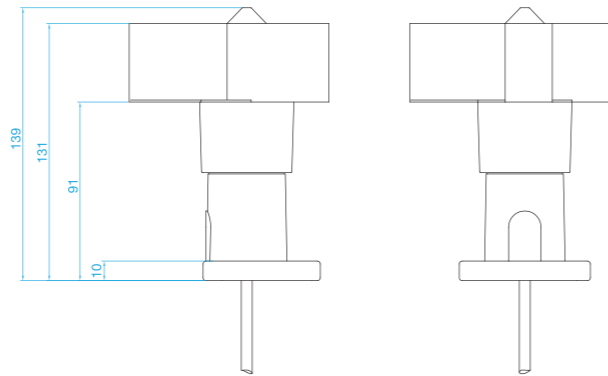
0...10 V = 0...120 km/h



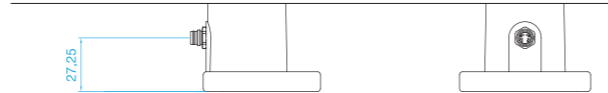
PLANOS



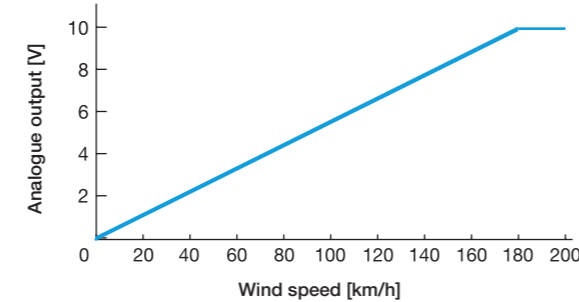
ANEMO4403 V3 CABLE



ANEMO4403 V3 M8 LATERAL



0...10 V = 0...180 km/h



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características eléctricas 4-20 mA OUTPUT

Alimentación	12...30 Vdc
Intensidad máxima	<20 mA
Tipo de salida	Analógica (4-20 mA 2 hilos)
Impedancia máxima conectable	$R_L < \frac{V_{cc} - 8V}{0.02 A} \Omega$

Características eléctricas 0-10 V OUTPUT

Alimentación	15-24 Vdc
Potencia consumida	<2.5 W
Tipo de salida	Analógica (0-10 V)
Impedancia máxima conectable	4k6 Ω

Medida

Rango	3-120 km/h* 3-180 km/h*
Velocidad de arranque	8 km/h
Velocidad máxima	200 km/h
Precisión	1km/h (3-15 km/h) 3% (15-120 km/h)* 3% (15-180 km/h)*

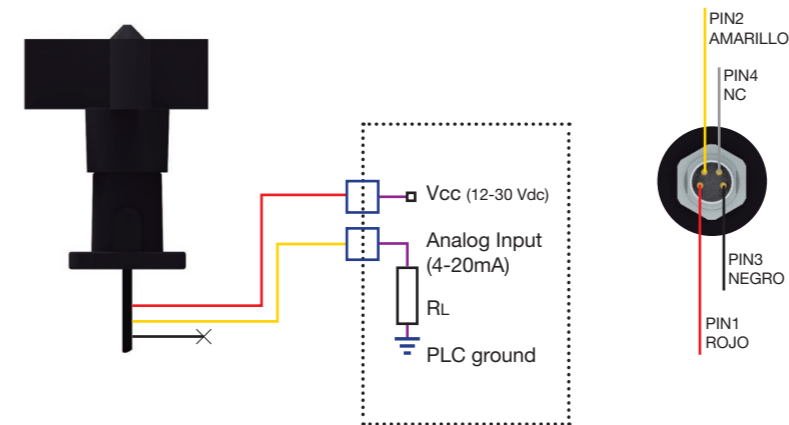
*según versión

General

Material	PA + FV
Rodamientos	Acero inoxidable X65Cr13
Tipo de conexión	Ver apartado versiones
Peso (con manguera de 20m)	1425 g
Peso (sin manguera)	135 g
Dimensiones	125x139 mm
Tª almacenamiento	-35°C +80°C
Tª funcionamiento sin hielo	-20°C +70°C
EMC	EN 61000-6-2:2001 EN 55022:2001, Class B
Protección	IP65 (UNE 20324:1993)

CONEXIONADO

ANEMO4403 V3 4-20 mA OUTPUT



ANEMO4403 V3 0-10 V OUTPUT

