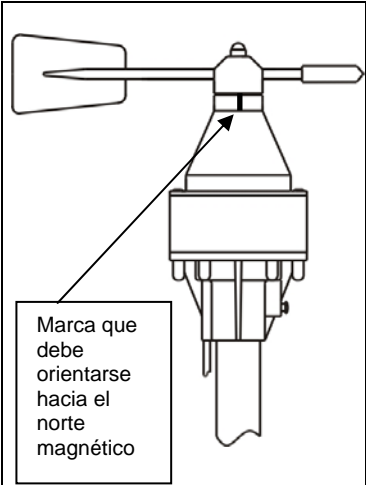


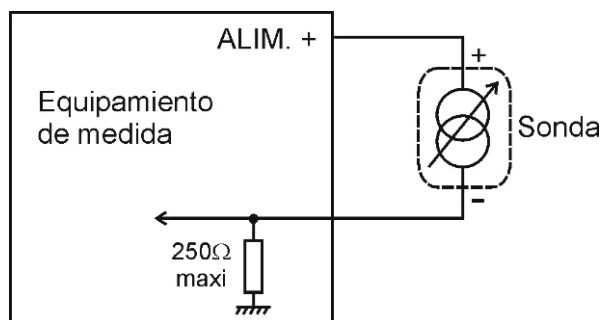
SONDA VELETA 0-360° – CAP0025 –

La sonda veleta 0-360° proporciona información sobre la dirección del viento.

 <p>Marca que debe orientarse hacia el norte magnético</p>	MONTAJE	Tubo de diámetro 27mm Ajuste por tornillo
	TIPO DE CABLE	2 conductores de 0,22mm ²
	LONGITUD DEL CABLE	10 metros
	PRINCIPIO DE DETECCIÓN	Potenciómetro
	ALIMENTACIÓN	de 8 a 32 VCC (Tip. 15VCC)
	CONSUMO	0,3 VA maxi a 15VCC
	SALIDA	4/20 mA lineal por 0/360°

Conexión

DENOMINACIÓN	COLOR
Alimentación +	BLANCO
Señal 4/20mA	AZUL



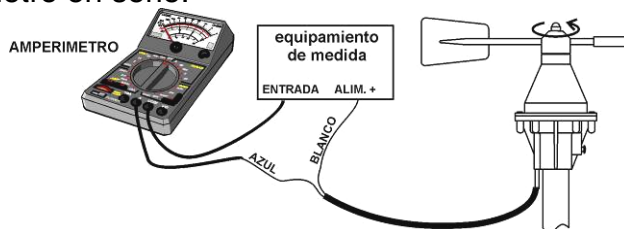
Mantenimiento

Para una óptima detección de la dirección del viento, es necesario limpiar **regularmente** (quitar el polvo de la parte móvil **sin desmontaje** de los rodamientos).

Localización del cero (si se borra la marca)

Para un correcto funcionamiento de la sonda, es indispensable localizar el 0° a fin de posicionar la veleta con respecto al Norte magnético actuando de la siguiente forma:

- 1) Conectar el cable blanco de la sonda a la fuente de alimentación el cable azul al retorno, insertando un amperímetro en serie.



- 2) Girar la veleta hasta que el amperímetro indique 4 mA: marcar entonces un punto de referencia en el cuerpo de la sonda correspondiente a la posición de la punta de la flecha.
- 3) Controlar que una rotación de 180° de la veleta corresponda a 12 mA.
- 4) Montar la veleta sobre un mástil orientando la referencia hacia el Norte magnético.

IMPORTANTE

Existe una zona muerta situada en el paso de 0° a 360°: en esa zona, la sonda da una señal de 2,5 mA.