

## Sensor de velocidad NAFA133A



El sensor del anemómetro utiliza el principio de medición del sensor magnético.

- Datos del sensor recogidos con alta precisión y fiabilidad.
- Medición de la velocidad del viento con una amplia gama, arranque de velocidad baja del viento.
- El sensor de velocidad del viento utiliza una carcasa metálica, resistente a la corrosión y resistente al viento.

### Capacidad

- El material de la ventosa es de acero inoxidable, puede utilizarse en condiciones adversas.
- Diseño compacto del sensor, ajuste de la medición de la velocidad del viento, dispositivo de calentamiento en uno, fácil instalación y mantenimiento.
- Sensor de tolerancia a fallos de diseño, el sensor no se dañará, incluso un cableado incorrecto.
- Diseño de protección contra sobretensiones.
- Amplio rango de tensión de alimentación.

|                                  |   |                               |                                  |
|----------------------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|
| Tension de funcionamiento        | VCC=DC12V-DC30V                                       | Corriente de funcionamiento   | 50mA                             |
| Velocidad del viento             | 0.5m/s  | Intensidade anti-viento       | 70 m/s                           |
| Rango de medicion                | 0.5-50m/s   | Resolucion                    | 0.35*                            |
| Exactitud                        | ± 0.5-50m/s (≥5m/s)<br>Datos de medida ± 3%<br>(5m/s) | Tipo de calefaccion           | Calefaccion automática<br>PTC    |
| Tension de calentamiento         | DC24V±6V  | Poder de calefaccion          | 50W                              |
| Proteccion contra sobretensiones | 4KV/2KA   | Proteccion contra ESD         | 15KV                             |
| Temperatura ambiente             | -40°C --+70°C   | Humedad                       | 0% - 95% (sin coagulación)       |
| Cuerpo material                  | Revestimiento de aleacion de aluminio / poliéster     | Proteccion IP                 | IP65                             |
| Material de la copa del viento   | Acero inoxidable 304                                  | Material de rodamiento        | Acero inoxidable 440C            |
| Peso                             | 0.6KG   | Proovedor de rodamientos      | NMB/EZP                          |
| Salida de señal                  | 4 – 20Ma corriente                                    | (lineal corresponda 0 50m/s), | resistència de la carga<br>≥500Ω |

[www.heedding.com](http://www.heedding.com)

