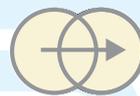


VELETA - 420.M12

SENSOR de DIRECCIÓN de VIENTO con SALIDA 4/20mA



DPF
sensors
www.dpfensors.com



**¡ nuevo !
con conector M12**

descripción

Sensor de dirección de viento.
Veleta con salida analógica 4/20mA
proporcional a la posición.

Construido de manera muy robusta, con alta resistencia mecánica y gran flexibilidad, capaz de competir e incluso superar en calidad a los mejores sensores del mercado en plástico o metálicos. Los rodamientos son de acero inoxidable y están lubricados con aceite de instrumentación.

Incorporan un nuevo y cómodo conexionado mediante el estándar conector M12, con protección IP65.



aplicaciones

- GRÚAS
- PANELES SOLARES
- TURBINAS DE AIRE
- ESTACIONES METEOROLÓGICAS
- SISTEMAS DE RIEGO
- DEPURADORAS

características

| | |
|--------------------------|--|
| Velocidad arranque | 3Km/h |
| Velocidad máxima | 200Km/h |
| Precisión | ± 2° |
| Tª de trabajo sin hielo: | -20/+60°C |
| Protección | IP65 |
| EMC | EN61000-6-2:2001 EN65022:2001 clase B |

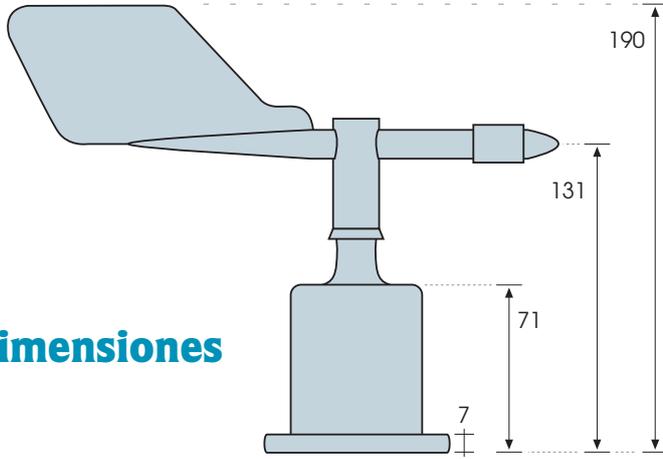


salida 4/20mA



| | |
|-----------------------|----------------------|
| Orientación | 0.. 360° |
| SALIDA 4/20mA | ACTIVA |
| Capacidad | ≤ 500Ω |
| Intensidad máxima | 25mA |
| Alimentación auxiliar | 24VDC (10.. 30V) |
| Conector base macho | métrica 12 (4 polos) |

dimensiones



* IMPORTANTE. Orientar la veleta dirección Norte

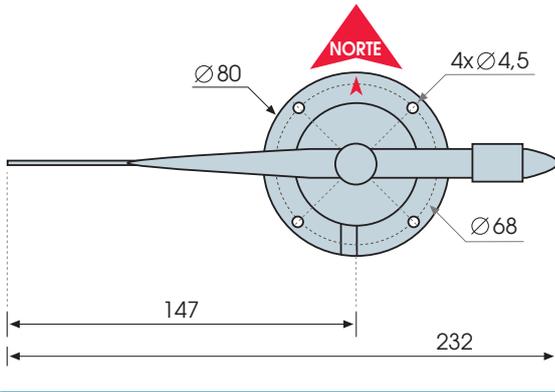


TABLA ORIENTACIÓN

| | | | |
|--|----------|------|------|
| | Norte | 0° | 4mA |
| | Nordeste | 45° | 6mA |
| | Este | 90° | 8mA |
| | Sudeste | 135° | 10mA |
| | Sur | 180° | 12mA |
| | Sudoeste | 225° | 14mA |
| | Oeste | 270° | 16mA |
| | Noroeste | 315° | 18mA |
| | Norte | 360° | 20mA |

* para vientos inferiores a 2 Km/h, la posición marcada será incierta.

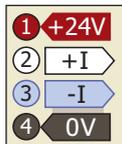
alimentación 24VDC

| | |
|---------|------------|
| Margen | 10.. 30VDC |
| Consumo | 30mA |

CONECTOR salida 4/20mA (macho M12)



FRONTAL



* 3-4 están unidos

accesorios



CH-M12H4

conector enchufable hembra 4 polos M12 IP67. conexión horizontal con tornillos



CH-3M12A4
CH-5M12A4
CH-10M12A4

3mts conector enchufable hembra
5mts 4 polos M12 acodado
10mts con cable de 3, 5 o 10mts

complementos



ANEMO PUL SALIDA PULSOS



ANEMÓMETRO CON SALIDA PULSOS PROPORCIONAL AL VIENTO, MEDIANTE CONTACTO LIBRE POTENCIAL



ANEMO 420.M12 SALIDA 4/20mA



ANEMÓMETRO CON SALIDA 4/20mA PROPORCIONAL A LA VELOCIDAD DEL VIENTO



DIS2 PLUS SALIDA ALARMA



CONTROLADOR-INDICADOR UNIVERSAL. DOBLE DISPLAY. ENTRADA: PT100, TERMOPAR, V, I, MV, .. SALIDA: 2 RELÉS + SSR. ALIMENTACIÓN UNIVERSAL: 24.. 230VAC/DC.



ANEMO RELE.M12 SALIDA ALARMA



ANEMÓMETRO CON SALIDA DE ALARMA DE CONTACTO CONMUTADO DE RELÉ AL SUPERAR LA VELOCIDAD DEL VIENTO PREFIJADA