



6 YEARS GUARANTEE
APPROVED QUALITY

NivoBob[®] 4000

Sistema de medición de nivel para sólidos controlado por microprocesador

Sistema de medición de nivel económico para monitorización de sólidos – para todos los materiales secos; aplicación en atmósferas explosivas



NivoBob® 4000



- Sensacional relación calidad-precio
- Sin apenas mantenimiento durante años
- Fácil instalación incluso en montajes directos en techos de silos inclinados
- Principio de funcionamiento independiente de las propiedades del material, como la conductividad del polvo o la constante dieléctrica

Aplicación: El NivoBob® 4000 es utilizado en sólidos secos y no problemáticos. Particularmente adecuado para sectores como la construcción, almacenaje de piensos y la industria de granulados.



Medición de nivel NivoBob®

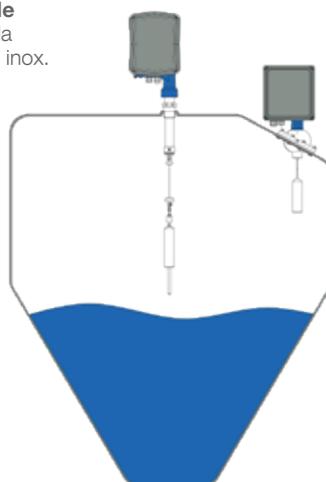
NB 4100
Versión cable
Brida DN 100
Sensor PVC



NB 4200
Versión cinta
Conexión rosca
Sensor acero inox.



NB 4100
Versión cable
Brida inclinada
Sensor acero inox.
con clavija



Datos técnicos

| | |
|--------------------------------------|---|
| Modelo | NB 4100 / NB 4200 (versión de cuerda / cinta) |
| Carcasa | Aluminio IP66 (tipo 4) |
| Presión | Máx. +0,2 bar (+3,0 psi) |
| Tensión de alimentación | Versión AC: 230V ó 115V 50-60Hz Versión DC: 20...28V |
| Rango de medida | Máx. 30m Vida útil: Versión cable hasta 200.000 ciclos Versión cinta hasta los 500.000 ciclos |
| Señal de salida/ Comunicación | 4-20mA; contaje pulsos por relé; Modbus; Posición inicial, error |
| Certificados | ATEX, FM, TR-CU (A prueba de ignición por polvo) |
| Temperatura de trabajo | -40 °C hasta +80 °C (-40 °F hasta +176 °F) |
| Sensibilidad | A partir de los 20 g/l (1.2 lb/ft³) |
| Conexión al proceso | Brida DN 100 PN16 Brida 4" 150 lbs Brida 2" y 3" 150 lbs Rosca R 1 1/2" Rosca NPT 1 1/2" Rosca NPT 3" (adaptador) Inclinación de brida 0° - 50° |

Vista interior

Elementos mecánicos



Sensores

Elementos electrónicos



Conexión inclinada

