

UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

NivoBob® 3000

SISTEMA DE MEDICIÓN DE NIVEL CONTROLADO POR MICROPROCESADOR

Dispositivo multifuncional para medición de nivel discontinua para granel y para medición de interfase – muy preciso, adecuado también para utilización con materiales difíciles, aplicación en atmósferas explosivas por polvo y gas. NivoBob® es utilizado para la medición de nivel discontinua en silos y recipientes. Ofrece resultados de medición muy fiables en sólidos, así como en lodos sumergidos (medición interfase). Amplia variedad de salidas:

0/4-20mA-Signal o comunicación vía Modbus o Profibus DP



NivoBob® 3000



- Controlado por microprocesador de medición, monitoreo inteligente
- Fácil instalación, múltiples conexiones al proceso (bridas y roscas)
- Principio de funcionamiento independiente de las propiedades del material, como la conductividad o el polvo



Medición de nivel

NB 3100
Cable



NB 3200
Cinta



Medición de interfase

NB 3300
Cable

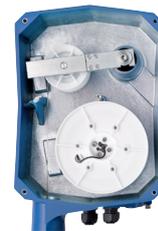


NB 3400
Cinta



DATOS TÉCNICOS

Modelo	NB 3100 / 3200	NB 3300 / 3400
Carcasa	Aluminio IP66 (tipo 4)	
Presión	Máx.. +1,7 bar (+25 psi)	
Tensión de alimentación	Versión AC: 98...253V Versión DC: 20...28V	
Rango medida	Cable máx. 30m; Cinta máx. 50m	
Señal de salida/ Comunicación	0/4-20mA; contaje de pulsos por relé Modbus; Profibus DP	
Certificados	ATEX, FM, TR-CU, UKEX (A prueba de ignición por polvo)	CE; FM general purpose
Temperatura de trabajo	-40°C .. +250°C (-40°F .. +482°F)	-40°C .. +80°C (-40°F .. +176°F)
Sensibilidad	A partir de los 20 g/l(1.2 lb/ft³) dependiendo del peso del sensor	
Conexión al proceso	Brida DN 100 PN16 Brida 4" 150lbs Brida 2" y 3" 150lbs Brida R 1 ½" Rosca NPT 1 ½" Rosca NPT 3"	Brida DN 100 PN16 Brida 4" 150lbs



Elementos mecánicos



Elementos electrónicos con cubiert

Diferente sensores

