



Nivobob® 3000

Sistema di misura a microprocessore

Applicazioni

Per la misura di livello discontinua in sili e serbatoi. Fornisce risultati di misura estremamente affidabili sia nei prodotti solidi, sia nelle applicazioni di interfase. Nivobob offre diversi segnali di uscita o comunicazione mediante Modbus o

Profibus DP. Dispositivo multifunzionale per il monitoraggio di livello discontinuo in prodotti solidi e applicazioni di interfase: estremamente preciso, anche per prodotti difficili e area pericolosa.

- BROCHURE
- DATA SHEET
- GUIDA ALLA SELEZIONE



- Misura controllata da microprocessore: monitoraggio intelligente
- Semplice installazione: ampia gamma di connessioni al processo (flange e filettature)
- Insensibile alle proprietà dei materiali come conducibilità, polvere, caratteristiche dielettriche

Dati tecnici	NB 3100/3200	NB 3300/3400
Custodia	Alluminio IP 66 (Type 4)	
Pressione	Max. +1,7 bar (+25 psi)	
Tensione di alimentazione	Versione ca: 98-253 V 50-60Hz Versione cc: 20-28 V	
Campo di misura	Versione a fune: max. 30 m; versione a nastro max. 50 m	
Uscita del segnale / Comunicazione	0/4-20mA; impulso di conteggio a relè Modbus, Profibus DP	
Certificati	CE; ATEX II 1/2 D FM Cl. II, III, Div. 1, TR-CU	CE FM Applicazioni generali
Temperatura di processo	-40...+250 °C	-40...+80 °C
Sensibilità	A partire da 20g/l, dipende dal peso del sensore	
Connessione al processo	Flangia DN100 PN16 Flangia 4" 150lb Filettatura R 1 1/2", NPT 1/2", NPT 3"	Flangia DN100 PN16 Flangia 4" 150 lb



Modelli

Misura di livello		Misura di interfase	
NB 3100 Versione a fune 	NB3200 Versione a nastro 	NB 3300 Versione a fune 	NB3400 Versione a nastro

Nivobob® 4000

Sistema di misura a microprocessore

Applicazioni

Nivobob 4000 è utilizzato in un'ampia gamma di prodotti solidi asciutti. È adatto soprattutto per l'edilizia, i mangimi e i prodotti dell'industria molitoria.

Sistema economico per la misura di livello, per un monitoraggio affidabile in solidi sfusi. Per diversi materiali, anche per uso in area pericolosa.

- BROCHURE
- DATA SHEET
- GUIDA ALLA SELEZIONE



- Eccellente rapporto costo/prestazioni
- Insensibile alle caratteristiche dei materiali come conducibilità, polvere o costante dielettrica
- Semplice installazione, anche per montaggio diretto sul tetto inclinato del serbatoio
- Non richiede manutenzione
- Anche con interfaccia MODBUS RTU

Dati tecnici	
Custodia	Alluminio IP 66 (Type 4X)
Pressione	Max. 0,2 bar (+3,0 psi)
Alimentazione	Versione ca: 230 V or 115 V 50-60Hz Versione cc: 20-28 V
Campo di misura	Max. 30 m
Uscita del segnale / Comunicazione	4-20mA; relè per impulso di conteggio Modbus; posizione di arresto superiore, errore
Approvazioni	CE; ATEX II 1/2 D; TR-CU; FM Applicazioni generali e FM Cl. II, III, Div. 1
Temperatura di processo	-40...+80 °C (-40...+176 °F)
Sensibilità	A partire da 20 g/l, in base al peso del sensore
Connessione al processo	Flangia DN 100 PN16 Flangia 4" 150lb, flangia 2" e 3" 150lb Flangia R 1 1/2" Filettatura NPT 3" (adattatore) Flangia di regolazione 0° - 50



Modelli

NB 4100 Versione a fune Flangia DN 100, peso del sensore in PVC 	NB 4200 Versione a nastro Connessione filettata, peso del sensore in acciaio inox 	NB 4200 Versione a fune Flangia di regolazione, peso del sensore in acciaio inox con puntale
--	--	---