



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.

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/I, dipende dal peso del sensore	
Connessione al processo	Flangia DN100 PN16 Flangia 4" 150lb Filettatura R 1 ½", NPT ½", NPT 3"	Flangia DN100 PN16 Flangia 4″ 150 lb



DATA SHEET

GUIDA ALLA SELEZIONE



- Misura controllata da intelligente
- Semplice installazione: ampia gamma di connessioni al processo (flange e filettature)



microprocessore: monitoraggio

Insensibile alle proprietà dei materiali come conducibilità, polvere, caratteristiche dielettriche

Nivobob® 4000

Sistema di misura a microprocessore

Alluminio IP 66 (Type 4X)

Versione ca: 230 V or 115 V 50-60Hz

4-20mA; relè per impulso di conteggio Modbus; posizione di arresto superiore, errore

FM Applicazioni generali e FM Cl. II, III, Div. 1

A partire da 20 g/l, in base al peso del sensore

Flangia 4" 150lb, flangia 2" e 3" 150lb

Filettatura NPT 3" (adattatore)

Flangia di regolazione 0° - 50

Max. 0,2 bar (+3,0 psi)

Versione cc: 20-28 V

CE; ATEX II 1/2 D; TR-CU;

-40...+80 °C (-40°...+176 °F)

Flangia DN 100 PN16

Flangia R 1 1/2"

Max. 30 m

Applicazioni

Dati tecnici Custodia

Alimentazione

Campo di misura

Uscita del segnale

Temperatura di pro-

Connessione al processo

Comunicazione

Approvazioni

cesso

Sensibilità

Pressione

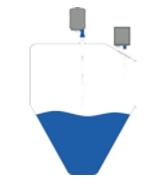
Nivobob 4000 è utilizzato in un'ampia gamma di prodotti solidi asciutti. È adatto soprattutto per l'edilizia, i mangimi e i prodotti dell'industria molitoria.

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

DATA SHEET

BROCHURE

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

Misura di livello Misura di interfase

NB 3100 Versione a fune

Modelli







Modelli

NB 4100 Versione a fune Flangia DN 100, peso del sensore in PVC



NB 4200 Versione a fune Flangia di regolazione, peso del sensore in acciaio inox con puntale

