UWT LEVEL CONTROL

GUARANTEE 5 YEARS APPROVED QUALITY

Nivobob® 3000

System ciągłego pomiaru poziomu sterowany mikroprocesorem

Wielofunkcyjne urządzenie do ciągłego pomiaru poziomu materiałów sypkich i rozdziału faz – bardzo precyzyjne, przeznaczone do stosowania nawet na bardzo trudnych mediach, również w strefie zagrożonej wybuchem.

Ex FM APPROVED EAC Ex UA.TR.005

SOLUTIONS

Nivobob® 3000

- Pomiar sterowany mikroprocesorem, inteligentny monitoring
- Łatwa instalacja; szeroki wybór przył. procesowych (kołnierzowych i gwintowych)
- Niewrażliwy na właściwości mediów, jak przewodność, zapylenie czy st. dielektryczną

Zastosowania: Nivobob® przeznaczony jest do ciągłego pomiaru poziomu w silosach i zbiornikach. Oferuje niezawodny pomiar zarówno materiałów sypkich, jak i rozdziału faz. Posiada następujące wyjścia sygnałowe: 0/4-20mA lub komunikację Modbus lub Profibus DP.

Pomiar poziomu

NB 3100
Wersja z linką

NB 3200
Wersja z taśmą

Pomiar rozdziału faz

NB 3300
Wersja z linką

NB 3400
Wersja z taśmą

Dane techniczne

Model	NB 3100 / 3200	NB 3300 / 3400
Obudowa	Aluminium IP 66 (Typ 4)	
Ciśnienie	Max. +1.7 bar (+25 psi)	
Zasilanie	Wersja AC: 98...253V 50-60Hz Wersja DC 20...28V	
Zakres pomiaru	Wersja z linką max. 30m; wersja z taśmą max. 50m	
Wyjście sygnałowe/ Komunikacja	0/4-20mA; przekaźnik impulsowy; Modbus; Profibus DP	
Certyfikaty	CE; ATEX II 1/2 D FM Cl. II, III, Div. 1, TR-CU	CE; FM zast. ogólne
Temperatura procesu	-40°C do +250°C (-40°F do +482°F)	-40°C do +80°C (-40°F do +176°F)
Czułość	Od 20g/l (1.2lb/ft3) w zależności od obciążnika	-
Przyłącze procesowe	Kołnierz DN 100 PN16 Kołnierz 4" 150lbs Kołnierz 2" and 3" 150lbs Gwint R 1 ½" Gwint NPT 1 ½" Gwint NPT 3"	Gwint DN 100 PN16 Gwint 4" 150lbs

Widok od wewnątrz

Komora z taśmą/ linką

Komora elektroniki

Obciążniki

SOLUTIONS

REKORD S.A. ul. Sprawiedliwości 6, p II
05-800 Pruszków

Tel.: 22 759 85 88, 98
Fax: 22 759 62 97

rekordsa.pl mierzymysypkie.pl
office@rekordsa.pl