



## Nivobob® 3000

Sistema di misura a microprocessore

### Applicazioni

Per la misura di livello distribuita in un cantiere. Fornisce risultati di misura estremamente affidabili su una grande scala, in molte applicazioni di cantiere. Risolve i problemi di installazione e consumo di energia in modo affidabile.

Profibus DP: Dispositivo multifunzione per il monitoraggio di livello distribuito in grandi siti di applicazioni di cantiere. Consentimento per il suo utilizzo per progetti difficili e aerea pervasiva.



| Caratteristiche                 | NE 3100/3200   | NE 3300/3400                      |
|---------------------------------|--|-----------------------------------|
| Catodo                          | Aluminio 99,99% (Spa-6)  | Aluminio 99,99% (Spa-6)           |
| Pressione                       | Max. 10,7 Bar (150 psi)  | Max. 10,7 Bar (150 psi)           |
| Tensione di alimentazione       | Tensione da 18,0 V a 30,0 V AC<br>Tensione da 24 V DC  |                                   |
| Campo di misura                 | Misura distribuita: max. 30 m (senza cavi) o max. 50 m (con cavi), dipende da collegamento a rete Modbus Profibus DP |                                   |
| Ciclo di risposta / Conversione | 15,4 sec / 1 sec<br>100 s / 10,000 s / 100 s   | 10<br>100 (applicazioni generali) |
| Temperatura di processo         | -45...+55°C  | -45...+55°C                       |
| Sensibilità                     | Alcune versioni: 20 µl / Alcune del tipo di cantiere   |                                   |
| Connessione a processo          | Flange Ø100 mm<br>Flange Ø 100 mm<br>Flange Ø 100 mm, 100° VC<br>100° P  | Flange Ø100 mm<br>Flange Ø 100 mm |

- Misura distribuita da 100 m (senza cavi) a 500 m (con cavi)
- Facile installazione senza bisogno di connessione a processo (flange e flange)
- Interfaccia a processo da 100 mm (senza cavi) a 100 mm, processo, elettromeccanico distribuito

LORDA ELEONCA

DIRIGI ALLA SELEZIONE

### Modelli

| Misura di livello   |  | Misura di linea  |  |
|---|--|--|--|
| <b>NE 3100</b><br>Misura a linea  | <b>NE 3200</b><br>Misura a linea  | <b>NE 3300</b><br>Misura a linea  | <b>NE 3400</b><br>Misura a linea  |