

SMART LIGHT

Misuratore di livello a ultrasuoni vantaggioso

Versione compatta e separata



Applicazioni

- Trattamento acque
- Cartiere
- Distribuzione dell'acqua
- Livelli dei fiumi
- Conservazione dell'acqua
- Prodotti chimici in genere

Caratteristiche e vantaggi

- Per liquidi, fanghi, pasta di cellulosa
- Misura non a contatto con il prodotto
- Semplicità di installazione
- Semplice programmazione: con display LCD e tre tasti operativi
- Connessione del sensore flangiata, filettata
- Funzione di soppressione degli echi spuri
- Ottimo rapporto costo-prestazioni



SMART LIGHT

MISURA DI LIVELLO AD ULTRASUONI VANTAGGIOSA

SENSORI DI QUALITÀ

Materiali dei sensori selezionabili PTFE, ABS e PVC



Connessione filettata per una semplice installazione, filettature opzionali 2" BPS e M95*2.0 per vari campi di misura



Collegamento auto-clamp avanzato, cablaggio al sicuro da disconnessioni



TRASMETTITORE AMICO DELL'OPERATORE

Stabile, resistente alle interferenze



DISPLAY

LCD a basso consumo di energia, 128*64, visualizzazione simultanea di diverse variabili di misura

CONVERTER - SCHEDA DIGITALE

Elevata stabilità, resistenza alle interferenze

- Nel campo di tensione indicato, funzione di protezione da inversione di potenziale
- Nuova tecnologia di conteggio a forma d'onda, maggiore precisione
- Tecnologia di controllo avanzata, software con potenti funzioni adattabili a un'ampia gamma di applicazioni



DOPPIA CAMERA, SEMPLICITÀ DI IMPIEGO

Convenienza, solidità, user-friendly

- Doppia camera: cablaggio economico
- Ingresso cavo a tenuta stagna, impermeabile a liquidi e polveri
- Antideflagrante (approvazione in corso di ottenimento)



SMART LIGHT

MISURA DI LIVELLO AD ULTRASUONI VANTAGGIOSA

DATI TECNICI

| Specifica | Versione compatta |
|-------------------------|---|
| Campo di misura | 4, 6, 8, 12, 15, 20, 30 m |
| Accuratezza | 0,5 - 1,0% |
| Risoluzione | 3 mm o 0,1% |
| Display | LCD |
| Uscita analogica | Bifilare 4-20 mA, carico 250 Ω |
| Alimentazione | 24 V cc |
| Temperatura ambiente | Trasmettitore -20...+60 °C, sensore -20...+80 °C |
| Comunicazione | HART |
| Classe di protezione | Trasmettitore IP65 (IP67 in opzione), sensore IP68 |
| Connessione della sonda | Flangia, filettatura |



INSTALLAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Per tutte le istruzioni di installazione, messa in servizio e programmazione, consultare il Manuale operativo specifico per questo misuratore e disponibile sul sito SMERI.