

NivoGuide® 8000

Sensore di livello a onda guidata per liquidi

Applicazioni

NivoGuide 8000 è un sensore TDR per la misura di livello e di interfaccia in tutti i tipi di liquidi. Funziona in applicazioni in serbatoi e tubi con vapore, depositi, formazione di schiuma e condensa. Disponibile in versioni per alta pressione e alta temperatura e con diverse

approvazioni. Il sensore è affidabile e accurato, adatto per molti diversi settori industriali e applicazioni. Il software garantisce la precisione dei valori misurati forniti dal sensore.



Display integrato e modulo di regolazione



Il display può essere tolto dopo la programmazione

I parametri inseriti possono essere trasferiti ad altri dispositivi (opzionale)

- Disponibile con "seconda linea" di difesa opzionale
- Sicurezza grazie alle funzioni diagnostiche
- Versione ad asta e a fune
- Estensioni della fune e dell'asta su specifica
- Semplicità di messa in servizio grazie al menu di configurazione veloce
- Non richiede manutenzione



SCHEDA TECNICA

GUIDA ALLA SELEZIONE

Dati tecnici

Custodia	Acciaio inox 1.4404 (316L), alluminio, Type 6P/ IP66 / IP68
Certificati	ATEX, FM/CSA, TR-CU, INMETRO, Lloyd's
Temperatura di processo	-40...+200 °C
Campo di pressione	-1...+40 bar max.
Tensione di alimentazione	12...24 V cc, circuito bifilare
Campo di misura	Asta 6 m, fune 75 m; 1,66 .. 3.300 pF
Materiale della sonda	1.4404 (316L)
Materiale di isolamento	PEEK
Materiale di rivestimento	PFA, guarnizioni bagnate FKM o FFKM
Uscita dle segnale	4-20 mA o 20-4 mA secondo NAMUR NE 43
Comunicazione	HART
Condizioni di misura	DK ≥ 1,5
Connessione al processo	≥ NPT ¾", ≥ R ¾", ≥ G ¾", varietà di flange
Materiale conn. processo	1.4404 (SS316L)
Programmazione	Mediante display e pulsanti di programmazione o interfaccia HART e software FDT

Versioni

NG 8100

Versione ad asta

NG8100

Versione a fune

