



6 YEARS GUARANTEE
APPROVED QUALITY

NivoGuide® 3000

Geführter Radarsensor

Geführtes Radar zur kontinuierlichen Füllstandmessung in jeglicher Art von Schüttgut. Sehr präzise für den vielseitigen Einsatz in unterschiedlichen Anwendungen. Die intelligente Software bietet eine hohe Messsicherheit.



NivoGuide® 3000



Anpassbare Sonden

- Universell für eine Vielzahl an Anwendungen in Silos und Prozessbehältern einsetzbar
- Präzise Messwerte selbst bei starker Staubeentwicklung, Kondensatbildung oder Anhaftungen
- Umfangreiche Diagnosefunktionen

Einsatz: Der NivoGuide® 3000 eignet sich für Anwendungen zur kontinuierlichen Füllstandmessung in Schüttgütern vieler Industrien.

NG 3100 Stabausführung

Auslegerlänge max. 6 m
Anpassbare Stabausführungen



NG 3100 Seilausführung

Auslegerlänge max. 75 m
Anpassbare Seilausführungen



Technische Daten

| | | |
|----------------------------------|---|-----------------------|
| Gehäuse | Aluminium IP 68, Edelstahl | |
| Zulassungen | ATEX, IEC-Ex, FM, INMETRO, TR-CU (Staubexplosionsschutz, Druckfest, Eigensicher) | |
| Messbereich | Stabversion | max. 6 m (236 inch) |
| | Seilverversion | max. 75 m (2952 inch) |
| Prozess-temperaturbereich | -40 °C bis +200 °C (-40 °F bis +392 °F) | |
| Druckbereich | -1 bis +40 bar (-14,5 bis +580 psig) | |
| Sensibilität | DK Wert $\geq 1,5$ | |
| Versorgungsspannung | 9,6..35V DC, 2-Leiter | |
| Messsignal | 4 - 20 mA / HART | |
| Prozessanschluss | Gewinde ab G $\frac{3}{4}$, $\frac{3}{4}$ NPT verschiedene Flansche | |
| Material Prozessanschluss | Edelstahl 1.4404 (SS316L) / 1.4435 (SS316L) | |
| Material Sonde | Edelstahl 1.4404 (SS316L) / 1.4401 (SS316) Beschichtung PA Dichtungen FKM / FFKM / EPDM | |

Gehäusevarianten



Integriertes Anzeige- und Bedienmodul



Deckel mit Sichtfester

Anzeige- und Bedienmodul (aufsteckbar)



- Umfangreiche Diagnosefunktionen
- Anzeige aktueller Messwert, Inbetriebnahme Parameter und Diagnosedaten
- Eingebene Parameter opt. auf andere Geräte übertragbar