



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

- 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.

Anpassbare Sonden



NG 3100 Stabausführung

Auslegerlänge max. 6m
Anpassbare Stabausführungen



NG 3100 Seilausführung

Auslegerlänge max. 75m
Anpassbare Seilausführungen





Technische Daten

Gehäuse	Aluminium IP 68, Edelstahl	
Zulassungen	ATEX, FM	
Messbereich	Stabversion	max. 6m (236 inch)
	Seilversion	max. 75m (2952 inch)
Prozesstemperaturbereich	-40°C bis +200°C (-40°F bis +392°F)	
Druckbereich	-1 bis +40 bar (-14,5 bis +580 psig)	
Sensibilität	DK Wert ≥1,5	
Versorgungsspannung	9,6..35V DC, 2-Leiter	
Messsignal	4 - 20 mA/ HART	
Prozessanschluss	Gewinde ab G¾, ¾ NPT verschiedene Flansche	
Material Prozessanschluss	Edelstahl 1.4404 (SS316L) / 1.4435 (SS316)	
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