



LEVEL. UP TO THE MAX.



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

NivoGuide® 3000

VEZETETT HULLÁMÚ RADAR SZENZOR

A NivoGuide 3000 vezetett hullámú szenzor folyamatos szint mérést tesz lehetővé az ömlesztett anyagokban. Az érzékelő megbízható és pontos, valamint számos különböző iparágban és alkalmazásban használható. Az intelligens szoftver biztosítja, hogy az érzékelő pontos mérési értékeket adjon.



NivoGuide® 3000



- Különféle ipari alkalmazásokhoz alkalmas, silókban és technológiai tartályokban való használatra
- Pontos mérési értékek még erős porképződéssel, páralecsapódással vagy felhalmozódással járó alkalmazásokban is
- Átfogó diagnosztikai funkciók

NG 3100 Rúd változat
Kiterjesztés max. 6 m
Testre szabható rúdhossz



NG 3100 Kötél változat
Kiterjesztés max. 75 m
Testre szabható fémkötél hossz



MŰSZAKI ADATOK

Borítás Tanúsítványok	Aluminium IP 68, Rozsdamentes acél ATEX, IEC-Ex, FM, INMETRO, TR-CU, UKEX, SIL 2 (Por robbanásbiztos, Tűzálló, Gyújtószikramentes)
Mérési tartomány	Rúd max. 6 m (236 inch) Kötél max. 75 m (2952 inch)
Folyamat hőm. tart.	-40 °C .. +200 °C (-40 °F .. +392 °F)
Nyomás tartomány	-1 .. +40 bar (-14.5 .. +580 psig)
Érzékenység	DK value ≥ 1.5
Tápfeszültség	9,6..35V DC, 2-wire 4 - 20 mA / HART Thread from G $\frac{3}{4}$, $\frac{3}{4}$ NPT
Mérési jel	
Folyamat csatl.	Range of flanges
Folyamat csat. anyaga	Rozsdamentes acél 1.4404 (SS316L) / 1.4435 (SS316L)
Szonda anyaga	Rozsdamentes acél 1.4404 (SS316L) / 1.4401 (SS316), Bevonat PA, FKM / FFKM / EPDM tomítás

“Ház” típusok

Standard



Rozsdamentes acél



2 kamrás



Fedél kijelző ablakkal



Plug-in kijelző modul



- A legfrissebb mért értékek, üzemi paraméterek és diagnosztikai adatok megjelenítése,

- A megadott paraméterek átvihetők más eszközökre (opcionális)