

UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

NivoGuide® 8000

VEZETETT HULLÁMÚ RADAR SZENZOR

A NivoGuide 8000 vezetett hullámú radar mindenféle folyadék folyamatos szint- és határréteg méréséhez. Az érzékelő megbízható és pontos, valamint számos különböző iparágban és alkalmazásban használható. Az intelligens szoftver biztosítja, hogy az érzékelő pontos mérési értékeket adjon.



NivoGuide® 8000

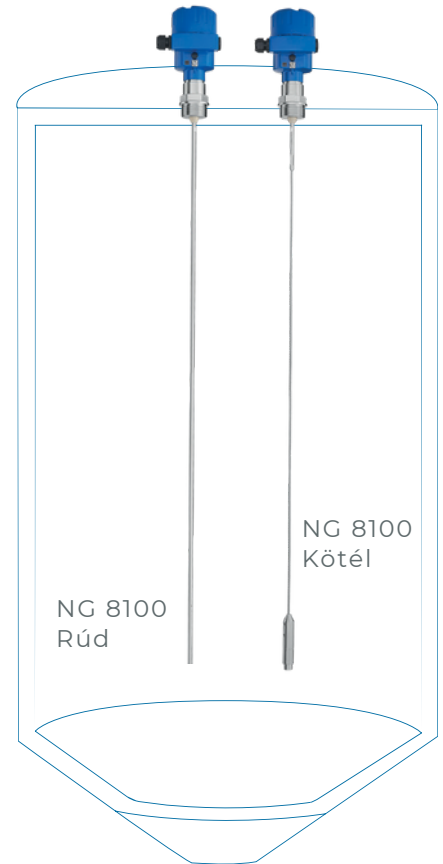


- Pontos mérési értékek felhalmozódás, habképződés vagy páralecsapódás esetén is
- Átfogó diagnosztikai funkciók
- Második védelmi vonal (opcionális)
- Tartályokban és csövekben való használatra
- Koaxiális változat

NG 8100



NG 8200



“Ház” típusok

Standard



Rozsdamentes acél



2 kamrás



Fedél kijelző ablakkal



Plug-in kijelző modul



MŰSZAKI ADATOK

Borítás	Aluminium IP 68, Rozsdamentes acél
Tanúsítványok	ATEX, IEC-Ex, FM, INMETRO, TR-CU, UKEX, SIL 2 (Por robbanásbiztos, Tűzálló, Gyújtószikramentes)
Mérési tart.	Rod max. 6 m (236 inch) Rope max. 75 m (2952 inch)
Folyamat hőm. tartománya	-196 °C .. +450 °C (-321 °F .. +842 °F)
Nyomás tart.	-1 .. +400 bar (-14.5 .. +5801.5 psig)
Érzékenység	DK value ≥ 1.4
Tápfeszültség	9,6..35 V DC, 2-wire
Mérési jel	4 - 20 mA / HART
Folyamat csatlakozás	Menet G $\frac{3}{4}$, $\frac{3}{4}$ NPT átmérőtől vagy karimás
Folyamat csatl. anyaga	Rozsdamentes acél 1.4404 (SS316L) / 1.4435 (SS316L)
Szonda anyaga	Rozsdamentes acél 1.4404 (SS316L) / 1.4401 (SS316), Bevonat PA ITömítés FKM / FFKM / EPDM / FEP bevonatú szilikon Magas hőmérsékletű kivitel kerámia tömítéssel

- Átfogó diagnosztikai funkciók
- A legfrissebb mért értékek, üzemi paraméterek és diagnosztikai adatok megjelenítése
- A megadott paraméterek átvihetők más eszközökre (opcionális)