



NivoGuide[®] 8000

Guided Wave Radar

Radar z falą prowadzoną do ciągłego pomiaru poziomu oraz rozdziału faz wszelkich rodzajów cieczy. Pewny i dokładny pomiar do większości aplikacji w wielu gałęziach przemysłu, dzięki inteligentnemu software'owi.



NivoGuide® 8000

Długość na
życzenie



- Do stosowania w zbiornikach zamkniętych i otwartych
- Dostępna wersja współosiowa
- Precyzyjny pomiar nawet cieczy oklejających, pieniających i kondensujących
- Drugi stopień zabezpieczenia (opcjonalnie)
- Wielofunkcyjna diagnostyka

Zastosowanie: Radar NivoGuide® jest przeznaczony do ciągłego pomiaru poziomu i rozdziału faz wszelkich rodzajów cieczy, past, pian i mułów.

NG 8100 Wersja z prętem

Wydłużka max. 6m.
Długość prętu wg wymagań.



NG 8100 Wersja z linką

Wydłużka max. 75m.
Długość linki wg wymagań.



Dane techniczne

Obudowa	Aluminium IP68, Stal nierdzewna
Certyfikaty	ATEX, FM
Zakres pomiarowy	Wersja z prętem Max. 6m (236 cali) Wersja z linką Max. 75m (2952 cale)
Zakres temp. procesu	-40°C do +200°C (-40°F do +392°F)
Zakres ciśnienia	-1 do +40 bar (-14,5 do + 580 psig)
Czułość	Wartość stałej dielektrycznej DK ≥ 1.6
Zasilanie	9.6 .. 25V DC, 2-przewodowe
Sygnał pomiarowy	4 – 20 mA/ HART
Przyłącze procesowe	Gwintowe od G¾, ¾ NPT Wiele kołnierzych
Materiał przyłącza procesowego	1.4404 (SS316L) 1.4435 (SS316L)
Materiał sondy	1.4404 (SS316L)/ 1.4401 (SS316) Pokrycie PFA Izolacja FKM / FFKM / EPDM / otulina silikonowa FEP

Typ obudowy

Standardowa

Stal nierdzewna

Dwie komory



Zintegrowany wyświetlacz i moduł nastawy



Przenośny wyświetlacz i
moduł nastawy



Pokrywa z okienkiem

- Wielofunkcyjna diagnostyka
- Wyświetlanie ostatniej wartości pomiaru, parametrów pracy i danych diagnostycznych
- Wprowadzone parametry mogą być łatwo przeniesione do innego urządzenia