

FRIALIT® -DEGUSSIT® Ceramika tlenkowa

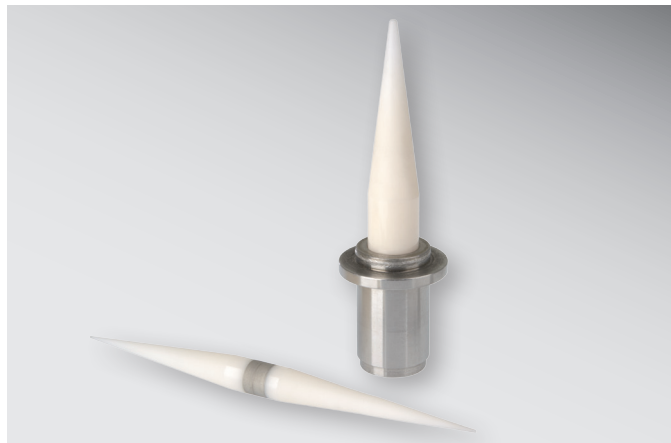
Pomiar poziomu cieczy i ciał stałych

Zastosowanie:

Pomiar poziomu cieczy i ciał stałych

Materiał:

Tlenek glinu **FRIALIT F99.7**



Produkcja FRIATEC

Czujniki poziomu coraz częściej współpracują z radarem bądź z nadajnikami ultradźwiękowymi wykonanymi z tlenku glinu **FRIALIT F99.7**. Ceramika z tlenku glinu wykorzystywana jest do pomiaru poziomu jako antena / odbiornik fal radiowych, mikrofal lub fal ultradźwiękowych.

Nadawane przez czujnik fale poruszają się wzdłuż kabla lub pręta i są odbijane od powierzchni materiału.

Dokładne informacje o poziomie napełnienia zbiornika uzyskiwane są za pomocą podłączonych urządzeń pomiarowych na podstawie czasu podróży sygnału lub zmiany jego częstotliwości.

Na jakość pomiaru nie mają wpływu żadne naleciałości, pył czy opary.

W ten sposób zapewniony jest prosty i niezawodny pomiar poziomu cieczy, materiałów sypkich bądź oddzielnych warstw substancji.

- Możliwość pracy w ekstremalnych temperaturach
- Odporność na szok temperaturowy
- Odporność na korozję

Kompetencje i odpowiedzialność

Nasi Klienci słusznie oczekują od nas najwyższej klasy obsługi z ponadprzeciętną jakością produktów

Wyłączny przedstawiciel na Polskę:

Labro Technologie

Czerwone Maki 59 / 22

30 – 392 Kraków

Tel: 12 260 29 50

labro@labro.com.pl

www.frialit.pl



an *OAliaxis* company