

FRIALIT® -DEGUSSIT® Ceramika tlenkowa

Czujniki wilgotności do cieczy i ciał stałych

Zastosowanie:

Czujniki wilgotności do cieczy i ciał stałych

Materiał:

Tlenek glinu **FRIALIT F99,7**

Tlenek glinu stabilizowany tlenkiem
cyrkonu **FRIALIT FZT**



Produkcja FRIATEC

Czujniki wilgotności z tlenku aluminium **FRIALIT F99.7**, jak również z tlenku aluminium stabilizowanego tlenkiem cyrkonu **FRIALIT FZM**, coraz częściej używane są w różnorodnych obszarach przemysłu. Czujniki z ceramiki tlenkowej stosuje się do pomiaru zawartości wody w rurociągach transportujących ropę naftową, w przenośnikach i mieszalnikach cementu oraz w produkcji artykułów spożywczych.

Podstawową tutaj zasadą jest zdolność do określenia stężenia w polach elektromagnetycznych o wysokich częstotliwościach. Tylne części czujnika mogą być powlekane materiałem przewodzącym, do którego podłączany jest układ elektroniczny.

- Możliwość stosowania 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