

RFnivo in flüssiger Farbe

Aufgabenstellung

Unser Kunde stellt flüssige Farben her und ist das größte Unternehmen, das flüssige und pulverisierte Farben in Südkorea produziert. Sie verwenden in der Vergangenheit den Vibrations-Niveausensor des Mitbewerbers, haben jedoch beim Entleeren des Pufferspeichers ernsthafte Probleme mit Materialanbackungen auf dem Vibrationssensor. Unser Kunde musste die Sensoren regelmäßig reinigen. Sie suchen nach einem zuverlässigen Füllstandssensor, ohne Probleme mit den Anbackungen zu haben.

Lösung

Der RFnivo 3100 hat aufgrund der sehr wirksamen "active shield" Funktion einen sehr guten Funktionsschutz bei Anbackungen. Die Schnellkalibrierung ist durch Drücken der Taste CAL möglich. Danach ist keine zusätzliche Einstellung für die weitere Verwendung erforderlich. Aufgrund seiner hohen Qualität wird dieser Niveauschalter zweifellos sehr lange ohne Wartung arbeiten.



Produkte



RF 3100

RF3100 Standardausführung

Voll-, Bedarfs-, Leermelder

Ausleger wählbar als

- Stabversion (Einbau senkrecht, waagrecht und schräg)
- Seilversion (Einbau senkrecht)

Beide Versionen sind als Remoteversion mit abgesetztem Elektronikgehäuse erhältlich (z.B. bei Vibrationen im Prozess)