

Volumenstrom



Anwendungsbereiche

Lebensmittel und Pharma

Logistik

Verpackung

Ultraschallsensoren mit Analogausgang messen bei der Abfüllung von Produkten in der Lebensmittel- oder Pharmaindustrie kontinuierlich deren Füllhöhe auf Transportbändern. Die Steuerung passt die Produktzufuhr dynamisch an, um einen gleichmäßigen Abfüllprozess zu gewährleisten:

- Misst der Sensor eine zu niedrige Füllhöhe, wird die Fördermenge erhöht.
- Im umgekehrten Fall, wenn der Sensor eine zu hohe Füllhöhe misst, reduziert die Steuerung den Volumenstrom, um Überläufe zu vermeiden.

SENSOREN FÜR DIESEN ANWENDUNGSBEREICH



pms

Gehäuse: Edelstahlgehäuse mit PTFE-Membran
Tastweiten: 250 mm, 350 mm, 600 mm und 1.300 mm...



crm+

Gehäuse: M30-Gewindehülse in Edelstahl
Tastweiten: 250 mm, 350 mm, 1.300 mm, 3.400 und 6.000 mm...



pico+

Gehäuse: M18-Gewindehülse
Tastweiten: 250 mm, 350 mm, 600 mm und 1.300 mm
Ausgänge: 1x Push-Pull, 4-20 mA...