

Volume flow



Ultrasoon sensoren kunnen worden gebruikt om een continue flow van objecten op de transportband te reguleren. Wanneer de sensor het minimale niveau detecteert, dan wordt de aanvoer van het product verhoogd. Daarentegen wordt de aanvoersnelheid verlaagd, wanneer het maximale niveau wordt gemeten. Op deze manier vindt er altijd een geleidelijk vulproces plaats.

Toepassingsgebieden

Voeding en farmacie

Logistiek

Verpakking

SENSOREN VOOR DIT TOEPASSINGSGEBIED



pms

housing: stainless steel housing with PTFE film

detection ranges: 250 mm, 350 mm, 600 mm and 1,300 mm

outputs: 1x Push-Pull, 4-20 mA or 0-10 V

special feature: Washdown Design, EHEDG certified



pico+

housing: M18 all-metal sleeve

detection ranges: 250 mm, 350 mm, 600 mm and 1,300 mm

outputs: 1x Push-Pull, 4-20 mA or 0-10 V

special feature: 90° angular head



crm+

housing: M30 sleeve in stainless steel

detection ranges: 250 mm, 350 mm, 1,300 mm, 3,400 and 6,000 mm

outputs: 1x Push-Pull, 2x pnp, 4-20 mA and 0-10 V

special feature: PEEK membrane