

# Presse Information 1/2014

SNT Sensortechnik AG, 8180 Bülach (Schweiz)

## Füllstandsmessung mit FocusBEAM Ultraschallsensor

Die Ultraschallsensoren der Serie UPS FB sind mit einer Fokussiereinrichtung aus glasfaser-verstärktem Polypropylen ausgerüstet, welche die Schallkeule besonders schmal macht. Deshalb sind sie geeignet, im nahen Bereich bis 150mm in enge Öffnungen hineinzusehen. Eine typische Anwendung ist die Füllstandsmessung in kleinen Röhren, Flaschen und Behältern.

SNT Sensortechnik AG ist seit vielen Jahren der Spezialist für Ultraschallsensoren.

Spezielle Eigenschaften:

- sehr schmaler Erfassungsstrahl
- kein Blindbereich
- Versionen mit PNP Schaltausgang, 0...10V oder 4...20mA
- Teach-In
- Genauigkeit <0.5mm



*Füllstandsmessung in PET Flaschen*

# Press Release 1/2014

SNT Sensortechnik AG, 8180 Bülach (Switzerland)

## Level measurement with FocusBEAM ultrasonic sensor

The ultrasonic sensors series UPS FB are equipped with a focusing device made of glass-fibre reinforced polypropylene, which makes the sound beam particularly narrow. Therefore they are suitable in the near range up to 150mm to watch into narrow cavities. A typical application is measuring of liquid level in small tubes, bottles or containers.

SNT Sensortechnik AG is a specialist in ultrasonic sensors for many years.

Special features:

- very narrow detection beam
- no blind range
- versions with PNP binary output, 0...10V or 4...20mA
- Teach-In
- accuracy <0.5mm



*level measurement in PET bottles*