

# Presse Information 5/2009

SNT Sensortechnik AG, 8153 Rümlang (Schweiz)

## Ölbeständig dank Viton® Dichtung

Die UPX Ultraschallsensoren von SNT Sensortechnik AG sind bewährte Näherungsschalter, mit denen Objekte unabhängig von Material, Oberfläche, Farbe und Größe auch bei Staub, Schmutz, Nebel und Licht bis zu einem Abstand von 500mm detektiert werden können. Die UPB Version im selben Gehäuse ist eine Ultraschallschranke, deren herausragende Eigenschaft die hohe Messgeschwindigkeit gepaart mit dem sehr grossen Messbereich von 1500mm ist.

Dank der neuen Schallwandler-Dichtung aus Viton® sind die UPX und UPB Ultraschallsensoren gegen viele Umwelteinflüsse sehr robust. Insbesondere sind sie im Gegensatz zu vielen anderen Ultraschallsensoren nun ölbeständig. Die ringförmige schwarze Dichtung zwischen dem weissen Schallwandler und dem Sensorgehäuse dient der akustischen Entkoppelung. Sie muss deshalb elastisch ausgeführt sein. SNT Sensortechnik AG ist neu in der Lage, diese Dichtung im sehr beständigen Elastomer Viton® auszuführen.

SNT Sensortechnik AG ist seit über 20 Jahren der Spezialist für Ultraschallsensoren.



UPX und UPB Ultraschallsensoren