

Presse Information 4/2004

SNT Sensortechnik AG, 8153 Rümlang (Schweiz)

Kleiner Ultraschall-Distanzsensor bis 1.5m

Ultraschallsensoren werden in der Industrie und Prozesstechnik zur Abstands-, Niveau- und Annäherungsmessung verwendet. Sie messen unabhängig vom Material des Messobjektes und auch unter rauen und schlechten Umweltbedingungen. Sie sind absolut wartungsfrei und haben eine sehr lange Lebenserwartung, auch im Dauerbetrieb.

Die neuen UPR1503 Sensoren von SNT Sensortechnik AG basieren auf der bewährten UPR Serie. Herausragende Merkmale sind die kleine M18 Bauform kombiniert mit dem grossen Messbereich sowie die Version mit um 90° abgewinkeltem SONARANGE Schallwandler für besonders enge Einbauverhältnisse. Die Sensoren haben einen erweiterten Messbereich bis 1500mm mit einem Analogausgang wahlweise in V oder mA. Geeignete Anwendungen sind die Distanz- oder Füllstandsmessung. Der Endbereich (10V bzw. 20mA) kann mittels Mehrgang-Potentiometer von 500...1500mm an die Anwendung angepasst werden. Alle Sensoren von SNT Sensortechnik sind 100% wasserdicht nach IP67.

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



UPR1503 Ultraschallsensoren