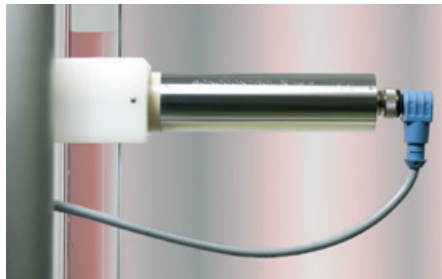


Berührungsloser Nass-Trocken-Schalter für Rohre mit kleinen Nennweiten

Der optimierte Ultraschallgrenzschalter SONOCONTROL 15 von SONOTEC detektiert schnell und genau, ob eine Rohrleitung mit Flüssigkeit oder Flüssiggas gefüllt ist oder nicht. Der Kompaktsensor wird vor allem in Anlagen der Pharmazie und Lebensmitteltechnik eingesetzt. Hier dient er unter anderem dem Pumpenschutz oder zur Überwachung von Abfüllanlagen. Die vereinfachte Montage des Zwei-Leiter-Systems sorgt für einen optimalen Einsatz des Geräts. Die Versetzung des Sensors ist durch



▲ Der Ultraschallgrenzschalter SONOCONTROL 15

eine neue Rohrbefestigung aus Kunststoff möglich. Die weiterentwickelte Firmware gewährleistet eine stabile

Funktionsweise. Die Spannungsversorgung beträgt 12...40 VDC. Der Schaltzustand wird nach dem 4...20 mA Konzept über die Stromaufnahme wiedergegeben. Die Medien- bzw. Rohrtemperatur kann im Bereich zwischen -40 °C ... $+140\text{ °C}$ liegen. Eine Gerätevariante des SONOCONTROL 15 ist optional auch in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzbar.

SONOTEC Ultraschallsensorik Halle GmbH
Nauendorfer Straße 2 · 06112 Halle/Saale
Tel.: 0345 13317-0 · Fax: 0345 13317-99
sonotec@sonotec.de · www.sonotec.de