

Differenzdruckmessumformer für Reinräume

In nahezu allen Bereichen der Industrie finden auf Grund steigender Qualitätsanforderungen immer mehr Prozesse unter Reinraumbedingungen statt. Um diese zu gewährleisten ist das Überwachen von



Raumdruck, Temperatur und Feuchte notwendig. Das neue Prozessüberwachungsgerät PUC 24 ist speziell für diesen Einsatz konzipiert. Es ist im Wesentlichen ein Differenzdruck-Messumformer mit induktiver Messtechnik, der eine sehr feine Auflösung von 0,1 Pa bei einer Wiederholgenauigkeit von 0,1 % bietet. Eine zyklische Selbstkalibrierung des Nullpunktes sorgt für gute Messwertstabilität. Der Messbereich von ± 100 Pa ist frei skalierbar. Ergänzend stehen Eingänge für Temperatur- und Feuchtesensoren, einstellbar von 0...10 V bzw. 0/4...20 mA, zur Verfügung. Alle Messwerte lassen sich an einer Grafik-LC-Anzeige gut ablesen. Für gesonderte Alarmmeldungen gibt es zusätzliche Kontaktausgänge. Das Gerät kommuniziert über Profibus mit der übergeordneten Steuerung.

HALSTRUP-WALCHER
Tel. +49-(0)7661-3963-0

 SLI: Senden Sie 08814 per Email an tr@tim-info.com