

## testo 6383 – Differenzdruck, Feuchte und Temperatur

Differenzdruck-Messumformer testo 6383 mit piezoresistiver Messzelle zur Überwachung des Differenzdrucks in Reinräumen. Optionale Feuchte-/Temperaturmessung. Panel-Gehäuse aus Edelstahl zur flächenbündigen Installation in der Reinraumwand. Wahlweise mit Display, Ethernet- und Relaisausgang.

- Messbereich: wählbar zwischen 10 Pa und 10 hPa
- Messunsicherheit Diff. druck\*:  $\pm 0,3\%$  vom Messbereichsendwert  $\pm 0,3$  Pa
- 1 bzw. optional 3  
analoge Ausgangssignale: 0...1V, 0...5V, 0...10V oder  
0...20mA, 4...20mA, frei wählbar
- Versorgungsspannung: 20...30V AC/DC
- Abmessungen: ohne Feuchte/Temperatur: 246x161x47 mm  
mit Feuchte/Temperatur: 396x161x78 mm

Hersteller: Testo AG  
Produkt: testo 6383  
Artikelnummer: 0555 6383

Preis für Lieferung: €/St. .... St. .... Gesamt. - € ....

\* Messunsicherheit nach GUM:  $\pm 0,5\%$  vom Messbereichsendwert  $\pm 0,3$  Pa

GUM (Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement):

ISO-Leitfaden zur Ermittlung der Messunsicherheit, um Messergebnisse weltweit vergleichbar zu machen.

Folgende Unsicherheiten werden bei der Ermittlung herangezogen:

- Hysterese
- Linearität
- Reproduzierbarkeit
- Langzeitstabilität
- Abgleichplatz/Werkskalibrierung
- Prüfplatz