

testo 6381 - Differenzdruck, Feuchte, Temperatur und Strömung

Differenzdruck-Messumformer testo 6381 mit piezoresistiver Messzelle zur Überwachung des Differenzdrucks bspw. zwischen Reinräumen. Berechnung der Einheiten Volumenstrom und Strömungsgeschwindigkeit aus dem Differenzdruck. Optionale Feuchte-/ Temperaturmessung. Metallgehäuse schützt gegen raue Umgebungsbedingungen. Wahlweise mit Display, Ethernet Modul und Relais.

- | | |
|--|---|
| - Messbereich: | wählbar zwischen 10 Pa und 1000 hPa |
| - Messunsicherheit Diff. druck: | $\pm 0,5\%$ 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: | 162x122x77 mm |

Hersteller:	Testo AG
Produkt:	testo 6381
Artikelnummer:	0555 6381

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

* Messunsicherheit nach GUM: $\pm 0,8\%$ 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