



Typ SDT 12

modular @ pressure

Modularer Druckmessumformer

Wesentliche Merkmale

- ▶ Hohe Genauigkeit
- ▶ Hoher Temperaturbereich
- ▶ Nenndruckbereiche bis 40 bar
- ▶ Relativdruck
- ▶ Absolutdruck
- ▶ Manuelle Nullung
- ▶ 3-fache Überlast
- ▶ Absolut frontbündige Membran
- ▶ Medienberührende Teile aus Edelstahl 1.4435 und 1.4404
- ▶ Gehäuse aus Edelstahl 1.4301, 1.4305
- ▶ FDA, EHEDG-konform

Technische Merkmale

- ▶ langzeitstabil
- ▶ Genauigkeit nach IEC 60770: 0,2 % FSO oder optional 0,1%
- ▶ Temperatureinsatzbereiche:
Messstoff (Dauer): -10 °C bis 125 °C
Messstoff max. (1/2 h) bis 140 °C
- ▶ kundenspezifische Ausführungen:
 - Sondermessbereiche
 - vielfältige elektrische und mechanische Prozessanschlüsse
 - weitere Ausführungen auf Anfrage

Aufbau und Wirkungsweise

Der Drucktransmitter SDT12 stellt die Erweiterung zu unseren bewährten Drucktransmittern der SDT-Reihe dar.

Er ist in folgenden mechanischen Ausführungen lieferbar:

- **Standard:** modularer, aseptischer G1" Prozessanschluss mit polymerfreiem Dichtsystem
- **Option:**
Feste Prozessanschlüsse wie z. B. Milchrohrverschraubung, Varivent und Tri-Clamp oder Kundenwunsch



Beispiele modularer Prozessanschlüsse



Varivent

Triclamp

Milchrohr

Siehe Datenblatt Prozessanschlusstechnik

modular @ process

Zubehör



Klemmgehäuse SDAG



Druckausgleichselement (Edelstahl) DAE-E

Bevorzugte Anwendungsgebiete sind:

- ▶ Lebensmitteltechnik
- ▶ Chemie und Pharmazie
- ▶ Prozessmesstechnik

