

**Drucktransmitter, Medium Gase und Flüssigkeiten DDT692/...**



**Anwendung**

Drucktransmitter zur Erfassung des Differenzdruckes in flüssigen und gasförmigen Medien. Die Baureihe DDT 692... eignet sich für statische und dynamische Messungen mit nahezu unverzögertem Ansprechverhalten. Durch die neuartige Keramiktechnologie zeichnen sich die Drucktransmitter DDT 692 ... durch höchste Genauigkeit und Reproduzierbarkeit aus. Der Aufbau im Baukastensystem ermöglicht eine höchste Kombinationsvielfalt zur Erfüllung individueller Applikationen.

**Merkmale**

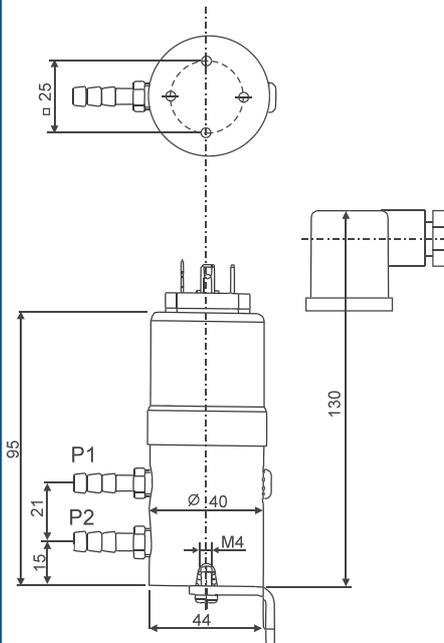
- Individuelle Anpassung durch Baukastensystem möglich
- Erfassung des Differenzdruckes flüssiger / gasförmiger Medien in der HKL - Technik
- Stetiges Ausgangssignal 0 ... 10V DC
- Sehr geringe Temperaturempfindlichkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Kein mechanisches Altern und Kriechen
- Werkseitige Kalibrierung, Nullpunkt und Steilheit verstellbar

**Technische Daten**

<b>Baureihe</b>	DDT 692/ ...
<b>Druckbereich *</b>	siehe Typenbeschreibung
<b>Ansprechzeit</b>	< 50 ms
<b>Genauigkeit</b>	≤ ± 0,5% Meßbereichsendwert
<b>Temperaturkoeffizient</b>	Nullpunkt ≤ ± 0,05% Meßbereichsendwert/K Empfindlichkeit ≤ ± 0,015% Meßbereichsendwert/K
<b>Versorgungsspannung</b>	24V AC ± 15% oder 18 - 33V DC
<b>Ausgangssignal *</b>	0 ... 10V DC
<b>max. Stromaufnahme</b>	< 5 mA
<b>Bürde</b>	> 10 k Ohm
<b>Dichtmaterialien*</b>	EPDM
<b>Elektroanschluß *</b>	Stecker DIN 43650-A
<b>Schutzart (EN 60729)</b>	IP 65
<b>Druckanschluß *</b>	Rohrverschraubung f. Rohr Ø6mm / Schlauchanschluß
<b>Gehäusegrundkörper *</b>	1.4305
<b>Umgebungstemperatur</b>	- 15 ... + 80°C
<b>Mediumstemperatur</b>	- 15 ... + 80°C
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Gewicht</b>	ca. 430 g

\* auf Wunsch veränderbar

**Maßbild**



**Standardausrüstung**

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
2406 0100	Drucktransmitter für Differenzdruck 0...0,5 bar, 24V AC Signal 0...10VDC, Rohrverschr. Ø 6mm, DIN Steckdose	DDT 692/0,5
2406 0200	Drucktransmitter für Differenzdruck 0...1 bar, 24V AC Signal 0...10VDC, Rohrverschr. Ø 6mm, DIN Steckdose	DDT 692/1
2406 0500	Drucktransmitter für Differenzdruck 0...2,5 bar, 24V AC Signal 0...10VDC, Rohrverschr. Ø 6mm, DIN Steckdose	DDT 692/2,5
2406 0600	Drucktransmitter für Differenzdruck 0...4,0 bar, 24V AC Signal 0...10VDC, Rohrverschr. Ø 6mm, DIN Steckdose	DDT 692/4

**Anschlußbild**

