



**DIFFERENTIAL PRESSURE  
TRANSDUCER 699**

## NYOMÁSKÜLÖNBSÉG JELADÓ

### A NYOMÁSKÜLÖNBSÉG MÉRÉSRE ÉS SZABÁLYOZÁSÁRA AZ EASYLAB ÉS TCU-LON-II EGYSÉGEKKEL

Nyomáskülönbség jeladók, melyek a statikus mérési elv alapján működnek, EASYLAB TCU3 szabályozókhoz vagy LABCONTROL szabályozókhoz, TCU-LON-II

- Levegő és nem agresszív anyagok kezeléséhez
- Laboratóriumokban és a sterilszobákban történő használatra a gyógyszeripari, félvezető gyártási szektorokban, műtőkben, intenzív osztályokon és irodákban, nagyon nagy kihívást jelentő szabályozási környezetekben
- Kalibrációs tanúsítvánnyal rendelkező szerkezetek, megfelelnek a GMP (fogyasztási szer előállítási gyakorlat) előírásoknak

## Alkalmazás



### Alkalmazás

- Nyomáskülönbség jeladó a LABCONTROL rendszerhez
- Helyiség vagy légcsatorna nyomásának szabályozására TCU3 vagy TCU-LON-II EASYLAB szabályozókkal
- Helyiség vagy légcsatorna nyomásának szabályozására, TPM felügyeleti rendszerekkel
- Laboratóriumokban és a sterilszobákban történő használatra a gyógyszeripari, félvezető gyártási szektorokban, műtőkben, intenzív osztályokon és irodákban, nagyon nagy kihívást jelentő szabályozási környezetekben

## Leírás

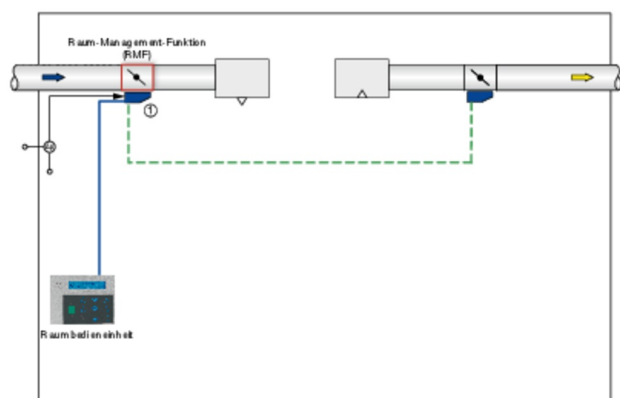


### Változatok

- DPS50: Mérési tartomány:  $\pm 50$  Pa
- DPS100: Mérési tartomány:  $\pm 100$  Pa
- 699: Mérési tartomány:  $\pm 50$  vagy  $\pm 100$  Pa
- 699-LCD: Mérési tartomány:  $\pm 50$  vagy  $\pm 100$  Pa, nyomáskülönbség kijelzéssel
- GB404: Mérési tartomány:  $\pm 100$  Pa
- GB604-CAL: Mérési tartomány:  $\pm 100$  Pa, kalibrációs tanúsítvánnyal, mely szerint megfelel a GMP előírásoknak
- Válasszon egy megfelelő mérési tartományt a beállított nyomás alatt/fölött

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

### Principle of operation - room pressure control



① Controller EASYLAB TCU3 or LABCONTROL TCU-LON-II

In a lab, the room pressure transducer is typically linked to the supply air controller; in a clean room, it is linked to the extract air controller.

#### Differential pressure transducer

PT - DPS50



#### ① Type

PT Differential pressure transducer

#### ② Variants

**DPS50** Measuring range  $\pm 50$  Pa  
**DPS100** Measuring range  $\pm 100$  Pa  
**699** Measuring range  $\pm 50$  or  $\pm 100$  Pa  
**699-LCD** Measuring range  $\pm 50$  or  $\pm 100$  Pa, with differential pressure display  
**GB604** Measuring range  $\pm 100$  Pa  
**GB604-CAL** Measuring range  $\pm 100$  Pa, with calibration certificate