

# UDD 01\_LR\_S

Art.-Nr. 040332\_1

Ref. No. 040332\_1



Sensor 1  
*Sensor 1*



Sensor 2  
*Sensor 2*



Differenzdruckanzeige  
*Differenzial pressure*

## Bremsdruckmessgerät für Nutzfahrzeuge UDD 01\_LR\_S

*deutsch*

## Pressure Measurement Device UDD 01\_LR\_S

*english*

### Bremsdruckmessgerät für Nutzfahrzeuge mit pneumatischen Bremsanlagen

Digitales Druckmessgerät mit 2 Drucksensoren zum zeitgleichen Ermitteln von 2 Drücken. Die Funktion dieses Geräts entspricht der Funktion eines Doppelmanometers. Mit diesem Gerät kann „nahtlos“ von analoger auf digitale Messtechnik umgestellt werden. Alle in der Werkstatt bereits vorhandenen Schläuche und Adapter sind weiterhin verwendbar.

#### Technische Daten:

- Kanal 1: Drucksensor 0...25 bar,
- Kanal 2: Drucksensor 0...25 bar
- Differenzdruckanzeige zwischen den beiden Kanälen
- Genauigkeitsklasse 0,5 FS (= Full Scale)

Die Messdaten können in ein kundeneigenes Diagnosesystem übertragen werden. Das Messgerät kann aber auch analoge, proportionale Ausgangssignale 0...5 VDC, 4...20 mA etc. (zusätzlich) zur Verfügung stellen. Ein Werkskalibrierzertifikat ist optional lieferbar.

### Pressure Measurement Device for commercial vehicles with pneumatic brake systems

Digital Pressure Measurement Device with 2 pressure sensors. This device allows two pressure measurements at the same time. The functionality of this device is the same as an analogue „double pressure scale“. This device allows the conversion from analogue measurement to digital measurement. All already acquired hoses and adapters can be used furthermore.

#### Technical data:

- channel 1: pressure sensor 0...25 bar,
- channel 2: pressure sensor 0...25 bar
- differential pressure between channel 1 and channel 2
- accuracy class 0,5 FS

This device is available with calibration certificate (as option). The measurement results can be transferred to a customer's diagnostic system. The measurement device is able to provide analogue proportional signals corresponding to the measurement results eg. 0...5 VDC, 4...20 mA etc.