

DRUCKAUFNEHMER

Nr. 423 4201

Der LESA-Druckaufnehmer wird mit Luftdruck von der Meßglocke beaufschlagt. Ein piezoresistiver Drucksensor gibt eine Spannung ab, diese wird elektronisch umgewandelt, in einen Stromausgang von 4...20 mA. Der Druckaufnehmer ist temperaturkompensiert.

Der Meßbereich ist über Potentiometer, die sich an der Unterseite des Gehäuses befinden, einstellbar.

Der Druckaufnehmer ist von 0...5 mWS eingestellt. Meßbereiche von 5...10 mWS sind über die Potentiometer einstellbar.

An der Oberseite des Gehäuses befinden sich die Anschlußklemmen +...- 4...20 mA, 3x +...- 24 V DC zur Versorgung der Grenzwertschalter.

Daten

Betriebsspannung	230 VAC
Betriebsdruck	0...10 mWS
Güteklasse	1,0
Eingang	pneumatisch von der Meßglocke
Ausgang	4...20 mA
Elektrischer Anschluß	Geräteklemmen 1,5 mm
Pneum. Anschluß	Schneidringverschraubung (D) 4 mm
Gehäuse	Kunststoff, Tragschienenmontage

