

## Differenzdruckmessumformer P-5215

Der pneumatische Differenzdruck-Messumformer P-5215 dient zur Umformung kleiner statischer Differenzdrücke in ein pneumatisches Einheitssignal von 20...100 kPa.

Er wird in Verbindung mit Geräten des PRS-Systems oder ähnlichen Geräten zur Regelung und/oder Messung von Differenzdrücken in Lüftungstechnischen Anlagen eingesetzt.



P-5215

### Technische Daten

<b>Hilfsenergie</b>	120 kPa, max. 160 kPa
<b>Ausgangssignal</b>	20...100 kPa
<b>Wirkungssinn</b>	direkt wirkend (DW)
<b>Mittlerer Luftverbrauch</b>	45 SCIM (12 ml/s)
<b>Max. Luftlieferung</b>	45 SCIM (12 ml/s)
<b>Max. Differenzdruck</b>	2,49 kPa (2490 Pa)
<b>Max. Druck einseitig</b>	3,735 kPa (3735 Pa)
<b>Anschluss</b>	+/- Eingang: Stecktülle für AD-Schlauch 10 mm Betriebsdruck/Ausgang: Stecktülle für AD-Schlauch 4 oder 6 mm
<b>Betriebsbedingungen</b>	+10...+43 °C
<b>Lagerbedingungen</b>	-30...+57 °C
<b>Material</b>	
<b>Gehäuse</b>	Aluminium-Druckguss
<b>Membrane</b>	Polysulfone Dichtung: Buna N Nylon

### Bestellangaben

unverbindliche Preisempfehlung

Bezeichnung	Messbereich (Pa)	Gewicht (kg)	Bestellzeichen	€ o. MwSt.
Differenzdruckmessumformer, direkt wirkend (DW)	0...62,25	1,7	P-5215-6	3555,-
Differenzdruckmessumformer, direkt wirkend (DW)	0...124	1,7	P-5215-7	3878,-

## Differenzdruckmessumformer P-5215

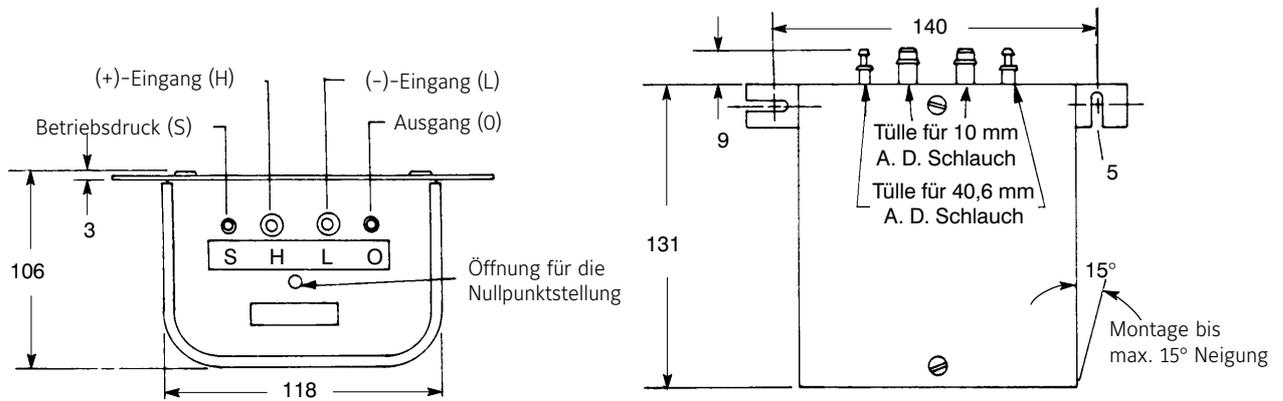


Abbildung 1:  
Abmessungen (mm) P-5215