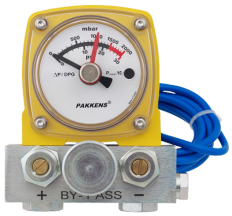


Manometer - Differenziale Lehre des Erdgases

• Wird eingesetzt, um den Unterschied zwischen zwei separaten Druckquellen zu messe
• Für den Einsatz mit allen Gasen und Flüssigkeiten, die Edelstahl 316L nicht angreifen.
• Filterverstopfung, Durchflussmenge und Flüssigkeitsstand lassen sich überwachen.

Branche: Petrochemische Anlagen, Bergbauindustrie, Wasseraufbereitungsanlagen und Hydrauliksysteme.

Konstruktive Eigenschaften

Montagetyp	· Sammelleitungen
Kontakt Typen	· 1NO
Maßeinheit	· mbar
Skalenbereichbereich (PN)	· 0/600 · 0 - 1000 · 0/2000
Membran	· Viton
Blende	· Messing
Fenster	· Acryl
Anzeige	· Aluminium
Zeiger	· Aluminium

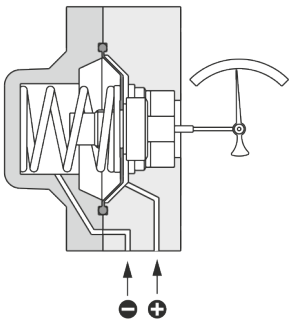
Einsatzeigenschaften

Betriebsdruck (max.)	· Muss komplettes nicht übersteigen.
Genauigkeitsklasse	· CL 10
Umgebungstemperatur	· - 20 ... + 60 °C
Schutzrate	· IP 55
Optimaler Betriebsbereich	· Zwischen 0,0 x PN und 1,0 x PN
Überdruckbegrenzung	· PN x 1.25
Lagertemperatur	· -40 ... +70 °C

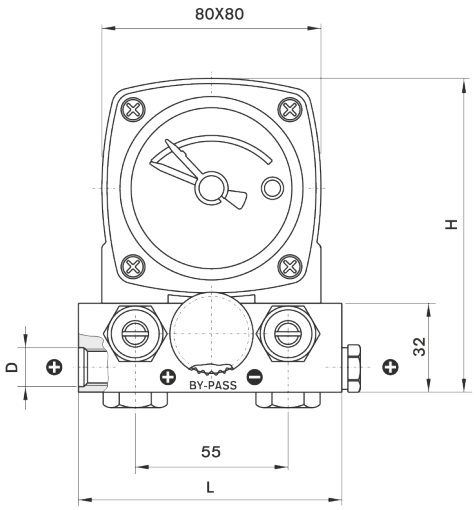
Bild einer technischen Zeichnung - Differenziale Lehre des Erdgases

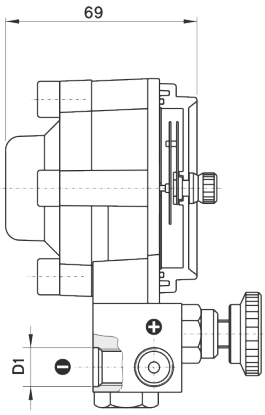
(mbar)	D	D1	L	H	gr.	Model #
0 ... 200	G 1/4" A	G 1/4" A	97	113	2 050	0594 151
0 ... 300						0594 171
0 ... 600						0594 201
0 ... 1000						0594 221
0 ... 2000						0594 241

DG-0594 / Kollektör



DG-0594 / Kollektör



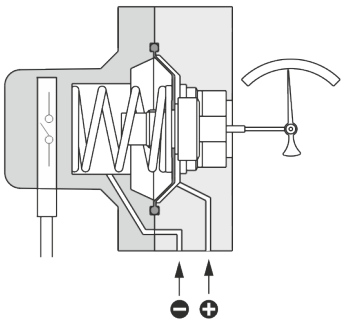


DG-0594 / Kollektör

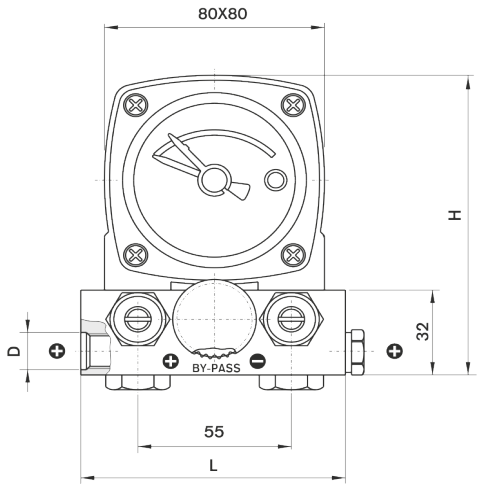
Bild einer technischen Zeichnung - Differenziale Lehre des Erdgases

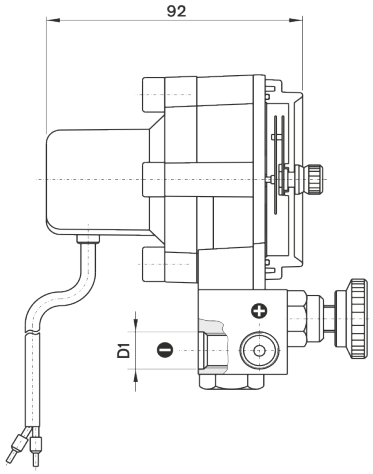
(mbar)	D	D1	L	H	gr.	Model #
0 ... 200	G 1/4" A	G 1/4" A	97	113	2 250	0595 151
0 ... 300						0595 171
0 ... 600						0595 201
0 ... 1000						0595 221
0 ... 2000						0595 241

DG-0595 / Kollektör



DG-0595 / Kollektör





DG-0595 / Kollektör