

DIFFERENZDRUCKMANOMETER MIT MEMBRAN

Industrierausführung komplett in Edelstahl

Anschluss neben- oder hintereinander



DRUCK & TEMPERATUR

Nenngrößen 100 und 160

Genauigkeitsklasse 1,6

DIN EN 837-3

Einsetzbar bei gasförmigen und flüssigen Messstoffen (auch bei chemisch aggressiven Stoffen).

Die Geräte können optional mit Signalausgang (0-20 mA, 4-20 mA) oder mit Magnetspringkontakt (ein-, zwei- oder dreifach) gefertigt werden.

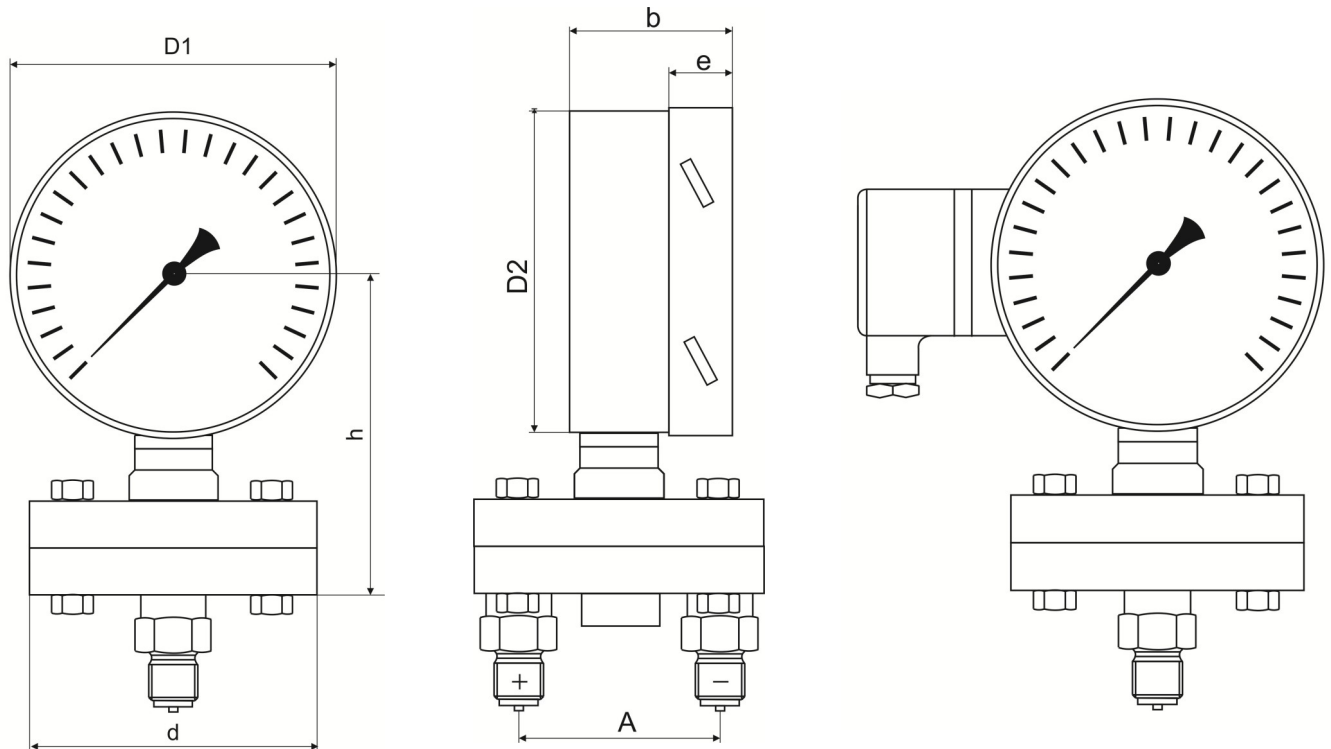
Für die Montage stehen verschiedene Befestigungsmöglichkeiten zur Verfügung.



Baureihe	5595	5596	Optionen
Nenngröße	100	160	
Bauform			mit Signalausgang 0-20 mA u. 4-20 mA; mit Magnetspringkontakt ein-, zwei- oder dreifach
Genauigkeit	ab 600 mbar Klasse 1,6; 100 bis 400 mbar Klasse 2,5		
Anzeigebereiche	0...100 mbar bis 0...25 bar		Plus-/Minus-Messbereiche
Überlastsicherheit	maximaler statischer Druck 25 bar beidseitig		max. 40 bar
Verwendungsbereich	Ruhebelastung. bis zum Skalenendwert Wechselbelastung: 0,9 x Skalenendwert		
Gehäuse und Bajonettring	CrNi-Stahl 1.4301		Gehäusefüllung
Prozessanschluss	Edelstahl, 2 x G1/2 B parallel hintereinander Kennzeichnung hoher Druck (+), niedriger Druck (-)		Anschluss parallel nebeneinander, M20 x 1,5, 1/2"NPT, Schneidringverschraubung
messstoffberührte Teile	Edelstahl, Messfedern 1.4568		
Abstand der Prozessanschlüsse	54 mm mittig		35 mm mittig
Flansch	Durchmesser 90 mm ≥250 mbar ... 25 bar Durchmesser 120 mm 100 mbar ... 160 mbar Schrauben 4 Stück M8x16, Edelstahl		Entlüftungsschrauben Ober- und Unterflansch
Membrane	Viton, verschraubt		FKM-Viton
Sichtscheibe	Sicherheitsverbundglas		
Zeigerwerk	Edelstahl 1.4301		
Zifferblatt	Aluminium weiß, Skalierung und Beschriftung schwarz		Sonderskalen
Zeiger	Verstellzeiger, Aluminium schwarz		
Schutzart	IP 54 nach EN 60529/IEC 529 IP 65 nach EN 60529/IEC 529 gefüllte Geräte		
Temp. Umgebung	-20°C bis +60°C		
Temperatur Medium	-20°C bis +80°C		
Befestigungsmöglichkeiten optional	verschweißter Steg für Messgerätehalter separates Zwischenstück für Messgerätehalter Wandhalterung mit 4 werksseitigen Montagemöglichkeiten (90°versetzt)		

Baureihe 5595, 5596

Baureihe 5595, 5596



Option: mit Signalausgang

Baureihe	NG	D1	D2	d	h±2	A	b	e	G
5595	100	101	99	115	111	54	50	19,5	G 1/2 B
5595	100	101	99	83	111	54	50	19,5	G 1/2 B
5596	160	161	159	115	143	54	50	19,5	G 1/2 B
5596	160	161	159	83	143	54	50	19,5	G 1/2 B

Baureihe	NG	Gewicht ungefüllt, ohne Befestigung	Gewicht gefüllt, ohne Befestigung
5595	100	ca. 3,1 kg	ca. 3,3 kg
5595	100	ca. 2,1 kg	ca. 2,3 kg
5596	160	ca. 3,4 kg	ca. 3,7 kg
5596	160	ca. 2,4 kg	ca. 2,7 kg

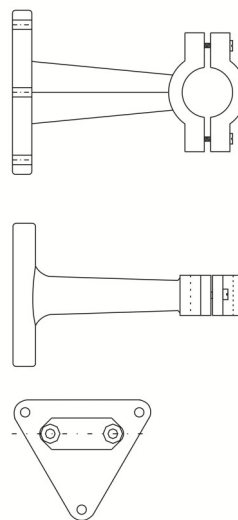
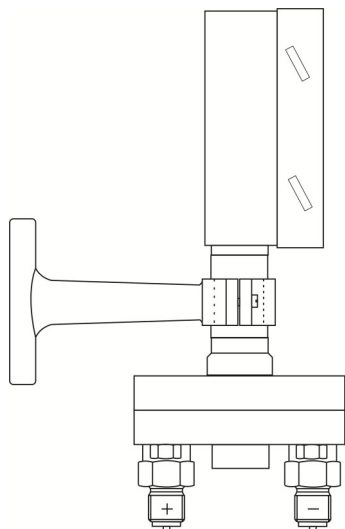
Befestigungsoptionen Wandmontage

Massangaben in mm



DRUCK & TEMPERATUR

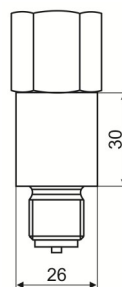
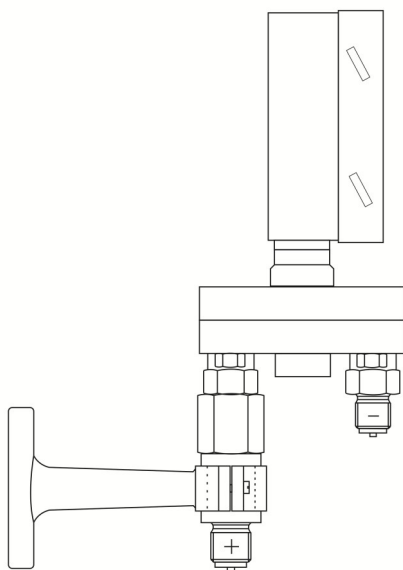
mit Steg verschweißt für Messgerätehalter



Messgerätehalter

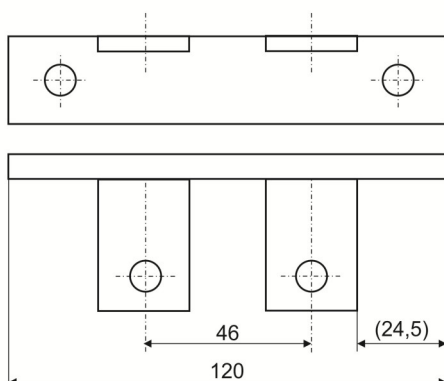
die Abmessungen entnehmen Sie bitte dem Datenblatt unter Manometer-Zubehör

mit separatem Zwischenstück für Messgerätehalter



mit Wandhalterung (Winkel)

4 werksseitige Montagemöglichkeiten (90° versetzt)



SUKU Druck- und Temperaturmesstechnik GmbH

Garnsdorfer Hauptstraße 109 • 09244 Lichtenau / Sachsen - GERMANY
Tel.: +49 37208 / 2717 • Fax: +49 37208 / 61713 • contact@suku.de • www.suku.de