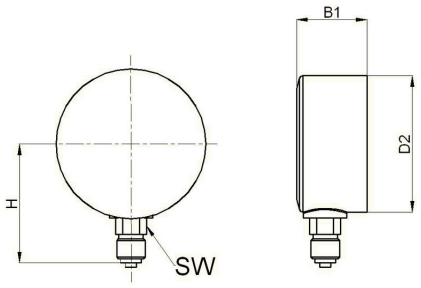
Kontaktmanometer



Bauart	Rohrfedermanometer mit elektrischen Magnetspringkontakten nach EN 837-1
Nenngrösse	Durchmesser 100mm und 160mm
Genauigkeit	Klasse 1,0
Mediumstemperatur	max. +80°C
Umgebungstemperatur	-20...+70°C
Temperatureinfluss	±0,4%/10K vom Skalenendwert bei Abweichung von der Normaltemperatur 20°C
Schutzart	IP54 für Manometer, IP65 nach EN60529 für elektrischen Kontakt
Werkstoff	Gehäuse Edelstahl Druckanschluss Messing Messglied kleiner als 100bar Kupferlegierung, ab 100bar Edelstahl 1.4404 Zeigerwerk Kupferlegierung Sichtscheibe Polycarbonat
Verwendungsbereiche	Ruhebelastung Skalenendwert Wechselbelastung 0,9 x Skalenendwert kurzzeitig 1,3 x Skalenendwert
Anwendung	Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Messstoffe, welche Kupferlegierungen nicht angreifen

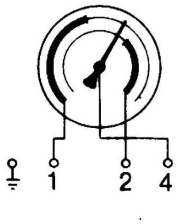
Abmessungen



Durchmesser [mm]	Gewinde G	b1	D2	H	SW	Gewicht [ca. kg]
100	1/2"	49,5	101	87	22	0,16
160	1/2"	49,5	161	118	22	0,60

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Kontaktfunktion



1 Kontakt schließt beim Unterschreiten des unteren Sollwertes
2 Kontakt schließt beim Überschreiten des oberen Sollwertes

Kontaktart	Nennspannung max. [V]	Einschaltstrom max. [A]	Ausschaltstrom max. [A]	Dauerstrom max. [A]	Schaltleistung
S	250	1,0	1,0	0,6	30W/50VA
L	250	0,5	0,5	0,3	15W/25VA

Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Kontaktart	Typ
100	0-2,5	S	2201
100	0-4	S	2202
100	0-6	S	2203
100	0-10	S	2204
100	0-16	S	2205
100	0-25	S	2206
100	0-40	S	2207
100	0-60	S	2208
100	0-100	S	2209
100	0-160	S	2210
100	0-250	S	2211
100	0-400	S	2212

Durchmesser [mm]	Druckbereich [bar]	Kontaktart	Typ
160	-1/0	L	3300
160	-1/1,5	L	3300/1-A
160	0-1	L	3301
160	0-6	S	3303
160	0-10	S	3304
160	0-16	S	3305
160	0-40	S	3307
160	0-600	S	3313

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG