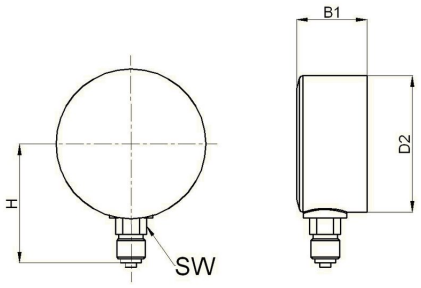
Kontaktmanometer



Konstruktionstyp	Rörfjädermanometer med elektriska magnetfjäderkontakter efter EN 837-1
Nominell storlek	Diameter 100mm och 160mm
Noggrannhet	Klass 1,0
Medietemperatur	max. +80°C
Omgivningstemperatur	-20...+70°C
Temperaturpåverkan	±0,4%/10K från skalans ändvärde vid avvikelse från normaltemperaturen 20°C
Kapslingsklass	IP54 för manometer, IP65 enligt EN60529 för elektrisk kontakt
Material	Hus Rostfritt stål Tryckanslutning Mässing Mätelement mindre än 100bar Kopparlegering, från 100bar Rostfritt stål 1.4404 Visarmekanism Kopparlegering Siktglas Polykarbonat
Användningsområden	Vilobelastning Skaländvärde Växlande belastning 0,9 x Skaländvärde kortvarigt 1,3 x Skaländvärde
Användning	För gasformiga och flytande, icke högviskösa och icke kristalliserande mätmedier, vilka kopparlegeringar inte angriper

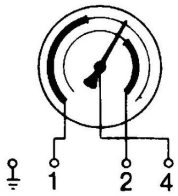
Mått



Diameter [mm]	Gänga G	b1	D2	H	SW	Vikt [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 sluter vid underskridande av det nedre börvärdet
2 Kontakt sluter vid överskridande av det övre börvärdet

Kontakttyp	Märkspänning max. [V]	Inkopplingsström max. [A]	Frånkopplingsström max. [A]	Kontinuerlig ström max. [A]	Kopplingseffekt
S	250	1,0	1,0	0,6	30W/50VA
L	250	0,5	0,5	0,3	15W/25VA

Diameter [mm]	Tryckområde [bar]	Kontakttyp	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

Diameter [mm]	Tryckområde [bar]	Kontakttyp	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

Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

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