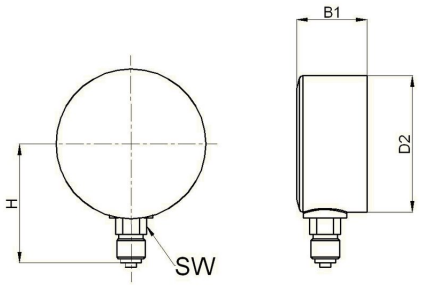
Kontaktmanometer



Konstruktionstype	Rørfjeder-manometer med elektriske magnetfjederkontakter efter EN 837-1
Nominel størrelse	Diameter 100mm og 160mm
Nøjagtighed	Klasse 1,0
Medietemperatur	maks. +80°C
Omgivelsestemperatur	-20...+70°C
Temperaturpåvirkning	±0,4%/10K fra skalaens slutværdi ved afvigelse fra normaltemperaturen 20°C
Kapslingsklasse	IP54 til manometer, IP65 i henhold til EN60529 til elektrisk kontakt
Materiale	Hus Rustfrit stål Tryktilslutning Messing Måleelement mindre end 100bar Kobberlegering, fra 100bar Rustfrit stål 1.4404 Viserværk Kobberlegering Inspektionsglas Polycarbonat
Anvendelsesområder	Hvilebelastning Skalaens slutværdi Vekselbelastning 0,9 x Skalaens slutværdi kortvarigt 1,3 x Skalaens slutværdi
Anvendelse	Til gasformige og flydende, ikke højviskose og ikke-krystalliserende målemedier, som ikke angriber kobberlegeringer

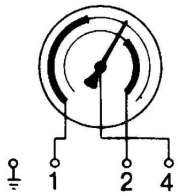
Dimensioner



Diameter [mm]	Gevind G	b1	D2	H	SW	Vægt [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 lukker ved underskridelse af den nedre setværdi
2 Kontakt lukker ved overskridelse af den øvre setværdi

Kontakttype	Nominel spænding maks. [V]	Indkoblingsstrøm maks. [A]	Frakoblingsstrøm maks. [A]	Kontinuerlig strøm maks. [A]	Koblingseffekt
S	250	1,0	1,0	0,6	30W/50VA
L	250	0,5	0,5	0,3	15W/25VA

Diameter [mm]	Trykområde [bar]	Kontakttype	Type
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]	Trykområde [bar]	Kontakttype	Type
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 ikke bindende
Konstruktions-, mål- og materialeændringer forbeholdes

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