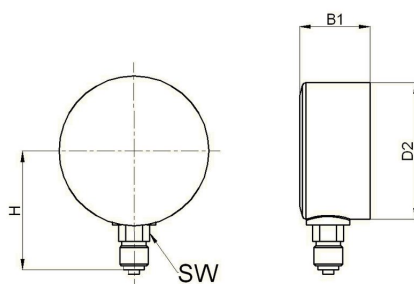


## Kontaktmanometer



|                      |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>Tryktilslutning Messing<br>Måleelement mindre end 100bar Kobberlegering, fra 100bar Rustfrit stål 1.4404<br>Viserværk Kobberlegering<br>Inspektionsglas Polycarbonat |
| Anvendelsesområder   | Hvilebelastning Skalaens slutværdi<br>Vekselbelastning 0,9 x Skalaens slutværdi<br>kortvarigt 1,3 x Skalaens slutværdi                                                                    |
| Anvendelse           | Til gasformige og flydende, ikke højviskose og ikke-krystalliserende målemedier, som ikke angriber kobberlegeringer                                                                       |

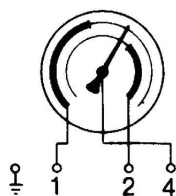
### Dimensioner



| 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          |



## 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

Pneumatik / Slang, Rør, Manometre og tilbehør / Manometer / Manometer - Kontaktdførelse / Kontaktmanometer

Version 6

138757 / Oprettet 2026/33 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 2 / 2

