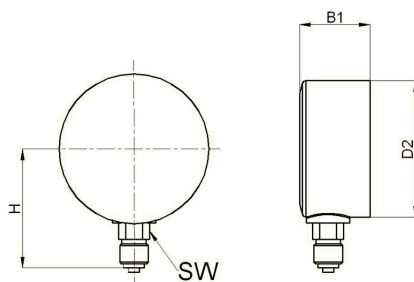


## Kontaktmanometer



|                      |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruksjonstype    | Rørfjærmanometer med elektriske magnetfjærkontakter etter EN 837-1                                                                                                                                |
| Nominell størrelse   | Diameter 100mm og 160mm                                                                                                                                                                           |
| Nøyaktighet          | Klasse 1,0                                                                                                                                                                                        |
| Mediatemperatur      | maks. +80°C                                                                                                                                                                                       |
| Omgivelsestemperatur | -20...+70°C                                                                                                                                                                                       |
| Temperaturpåvirkning | ±0,4%/10K fra skalasluttverdi ved avvik fra normaltemperaturen 20°C                                                                                                                               |
| Kapslingsgrad        | IP54 for manometer, IP65 i henhold til EN60529 for elektrisk kontakt                                                                                                                              |
| Materiale            | Hus Rustfritt stål<br>Trykktilkobling Messing<br>Måleelement mindre enn 100bar Kobberlegering, fra 100bar Rustfritt stål 1.4404<br>Visermekanisme Kobberlegering<br>Inspeksjonsglass Polykarbonat |
| Bruksområder         | Hvilebelastning Skalaens sluttverdi<br>Vekselbelastning 0,9 x Skalaens sluttverdi<br>kortvarig 1,3 x Skalaens sluttverdi                                                                          |
| Applikasjon          | For gassformige og flytende, ikke høyviskøse og ikke-krystalliserende målemedier, ikke angriper kobberlegeringer                                                                                  |

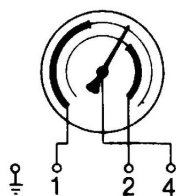
### Dimensjoner



| Diameter [mm] | Gjenge G | b1   | D2  | H   | SW | Vekt [ca. kg] |
|---------------|----------|------|-----|-----|----|---------------|
| 100           | 1/2"     | 49,5 | 101 | 87  | 22 | 0,16          |
| 160           | 1/2"     | 49,5 | 161 | 118 | 22 | 0,60          |



## Kontaktfunksjon



- 1 Kontakt slutter ved underskridelse av den nedre settverdien
- 2 Kontakt slutter ved overskridelse av øvre settpunkt

| Kontakttype | Nominell spenning maks. [V] | Innkoblingsstrøm maks. [A] | Utkoblingsstrøm maks. [A] | Kontinuerlig strøm maks. [A] | Brytekapasitet |
|-------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------|
| S           | 250                         | 1,0                        | 1,0                       | 0,6                          | 30W/50VA       |
| L           | 250                         | 0,5                        | 0,5                       | 0,3                          | 15W/25VA       |

| Diameter [mm] | Trykkområde [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] | Trykkområde [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     |

Illustrasjoner ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Pneumatikk / Slanger, Rør, Manometre og tilbehør / Manometer / Manometer - Kontaktutførelse / Kontaktmanometer

Versjon 7

138757 / Generert 2026/39 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 2 / 2

