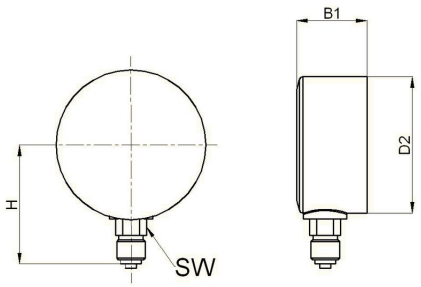
# Kontaktní manometr



| | |
|---|---|
| Konstrukční provedení | Trubkový manometr s elektrickými magnetickými pružinovými kontakty za EN 837-1 |
| Jmenovitá velikost | Průměr 100mm a 160mm |
| Přesnost | Třída 1,0 |
| Teplota média | max. +80°C |
| Teplota okolí | -20...+70°C |
| Vliv teploty | ±0,4%/10K od koncové hodnoty stupnice při odchylce od normální teploty 20°C |
| Stupeň krytí | IP54 pro manometr, IP65 podle EN60529 pro elektrický kontakt |
| Materiál | Těleso Nerezová ocel<br>Tlaková přípojka Mosaz<br>Měřicí prvek menší než 100bar Slitina mědi, od 100bar Nerezová ocel 1.4404<br>ukazatelový mechanismus Slitina mědi<br>Průhledítko Polykarbonát |
| Oblasti použití | Statické zatížení Koncová hodnota stupnice<br>Střídavé zatížení 0,9 x Koncová hodnota stupnice<br>krátkodobě 1,3 x Koncová hodnota stupnice |
| Použití | Pro plynná a kapalná média, nekorozní a nekrystalizující měřená média, které nenapadají slitiny mědi |

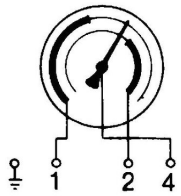
## Rozměry




| Průměr [mm] | Závit G | b1 | D2 | H | SW | Hmotnost [cca. 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

## Kontaktní funkce




1 Kontakt sepne při poklesu pod dolní žádanou hodnotu
2 Kontakt sepne při překročení horní nastavené hodnoty

| Typ kontaktu | Jmenovité napětí max. [V] | Zapínací proud max. [A] | Vypínací proud max. [A] | Trvalý proud max. [A] | Spínací výkon |
|---|---|---|---|---|---|
| S | 250 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 30W/50VA |
| L | 250 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 15W/25VA |

| Průměr [mm] | Tlakový rozsah [bar] | Typ kontaktu | 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 |

| Průměr [mm] | Tlakový rozsah [bar] | Typ kontaktu | 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 |

Ilustrace nezávazné
Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.


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