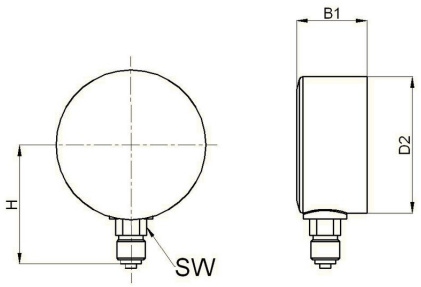
# Kontaktni manometar



| | |
|---|---|
| Izvedba | Cijevni opružni manometar s električnim magnetskim opružnim kontaktima  nakon EN 837-1 |
| Nazivna veličina | Promjer 100mm i 160mm |
| Točnost | Klasa 1,0 |
| Temperatura medija | maks. +80°C |
| Temperatura okoline | -20...+70°C |
| Utjecaj temperature | ±0,4%/10K od krajnje vrijednosti skale pri odstupanje od normalne temperature 20°C |
| Stupanj zaštite | IP54 za manometar, IP65 prema EN60529 za električni kontakt |
| Materijal | Kućište Nehrđajući čelik<br>Priključak tlaka Mjed<br>Mjerni element manji od 100bar Bakrena legura, od 100bar Nehrđajući čelik 1.4404<br>Kazaljka (mehanizam) Bakrena legura<br>Kontrolno staklo Polikarbonat |
| Područja primjene | Statičko opterećenje u mirovanju Krajnja vrijednost skale<br>Promjenjivo opterećenje 0,9 x Krajnja vrijednost skale<br>kratkotrajno 1,3 x Krajnja vrijednost skale |
| Primjena | Za plinovite i tekuće, neviskozni i nekristalizirajući mjerni mediji, koje ne napadaju bakrene legure |

## Dimenzije

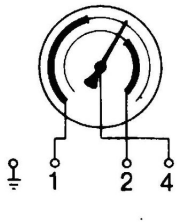



| Promjer [mm] | Navoj G | b1 | D2 | H | SW | Težina [cca. kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 1/2" | 49,5 | 101 | 87 | 22 | 0,16 |
| 160 | 1/2" | 49,5 | 161 | 118 | 22 | 0,60 |



+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

## Kontaktna funkcija




1 Kontakt zatvara pri padu ispod donje zadane vrijednosti
2 Kontakt zatvara pri prekoračenju gornje zadane vrijednosti

| Vrsta kontakta | Nazivni napon maks. [V] | Uključna struja maks. [A] | Isključna struja maks. [A] | Trajna struja maks. [A] | Preklopna snaga |
|---|---|---|---|---|---|
| S | 250 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 30W/50VA |
| L | 250 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 15W/25VA |

| Promjer [mm] | Raspon tlaka [bar] | Vrsta kontakta | Tip |
|---|---|---|---|
| 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 |

| Promjer [mm] | Raspon tlaka [bar] | Vrsta kontakta | Tip |
|---|---|---|---|
| 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 |

Ilustracije neobvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i materijalne izmjene.




+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.