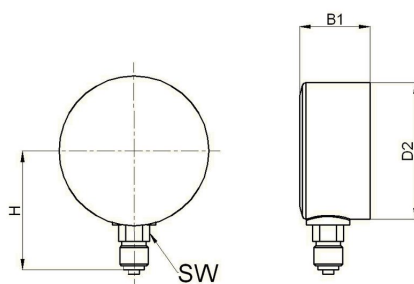


## Manometr zestyku elektrycznego



|                       |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja           | Manometr z rurką Bourdona z elektrycznymi stykami kontaktronowymi magnetycznymi po EN 837-1                                                                                                                 |
| Wielkość nominalna    | Średnica 100mm i 160mm                                                                                                                                                                                      |
| Dokładność            | Klasa 1,0                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura medium    | maks. +80°C                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura otoczenia | -20...+70°C                                                                                                                                                                                                 |
| Wpływ temperatury     | ±0,4%/10K od wartości końcowej skali przy odchyleniu od temperatury normalnej 20°C                                                                                                                          |
| Stopień ochrony       | IP54 do manometrów, IP65 zgodnie z EN60529 do styku elektrycznego                                                                                                                                           |
| Materiał              | Obudowa Stal nierdzewna<br>Przyłącze ciśnieniowe Mosiądz<br>element pomiarowy mniejszy niż 100bar Stop miedzi, od 100bar Stal nierdzewna 1.4404<br>Mechanizm wskazówkowy Stop miedzi<br>Wziernik Poliwęglan |
| Zakresy zastosowania  | Obciążenie spoczynkowe Wartość końcowa skali<br>obciążenie zmienne 0,9 x Wartość końcowa skali<br>krótkotrwale 1,3 x Wartość końcowa skali                                                                  |
| Zastosowanie          | Do gazowych i ciekłych, nielepkie i niekrystalizujące media pomiarowe, które nie powodują korozji stopów miedzi                                                                                             |

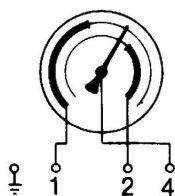
### Wymiary



| Średnica [mm] | Gwint G | b1   | D2  | H   | SW | Masa [ok. kg] |
|---------------|---------|------|-----|-----|----|---------------|
| 100           | 1/2"    | 49,5 | 101 | 87  | 22 | 0,16          |
| 160           | 1/2"    | 49,5 | 161 | 118 | 22 | 0,60          |



## Funkcja styku



- 1 Styk zwierny (NO) po przekroczeniu w dół dolnej wartości zadanej
- 2 Styk zwierny (NO) po przekroczeniu górnej wartości zadanej

| Rodzaj styku | Napięcie znamionowe maks. [V] | Prąd załączania maks. [A] | Prąd wyłączania maks. [A] | Prąd ciągły maks. [A] | Moc łączeniowa |
|--------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------|
| S            | 250                           | 1,0                       | 1,0                       | 0,6                   | 30W/50VA       |
| L            | 250                           | 0,5                       | 0,5                       | 0,3                   | 15W/25VA       |

| Średnica [mm] | Zakres ciśnienia [bar] | Rodzaj styku | 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 |

| Średnica [mm] | Zakres ciśnienia [bar] | Rodzaj styku | 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     |

Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Pneumatyka / węży, rury, Manometr i akcesoria / manometr / manometr - wykonanie stykowe / manometr stykowy

Wersja 7

138757 / Utworzono 2026/33 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 2 / 2

