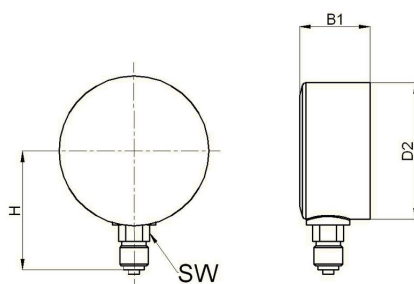


## Manometro con contatto elettrico



|                             |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione         | Manometro a tubo Bourdon con contatti elettrici magnetici a molla dopo EN 837-1                                                                                                                                            |
| Dimensione nominale         | Diametro 100mm e 160mm                                                                                                                                                                                                     |
| Precisione                  | Classe 1,0                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura del fluido      | max. +80°C                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura ambiente        | -20...+70°C                                                                                                                                                                                                                |
| Influenza della temperatura | ±0,4%/10K dal valore di fine scala a scostamento dalla temperatura normale 20°C                                                                                                                                            |
| Grado di protezione         | IP54 per manometro, IP65 secondo EN60529 per contatto elettrico                                                                                                                                                            |
| Materiale                   | Corpo alloggiamento Acciaio inox<br>Attacco di pressione Ottone<br>Elemento di misura più piccolo di 100bar Lega di rame, da 100bar Acciaio inox 1.4404<br>Meccanismo indicatore Lega di rame<br>Spia visiva Policarbonato |
| Campi di impiego            | Carico a riposo Valore finale della scala<br>Carico alternato 0,9 x Valore finale della scala<br>temporaneamente 1,3 x Valore finale della scala                                                                           |
| Applicazione                | Per gassosi e liquidi, fluidi di misura non ad alta viscosità e non cristallizzanti, quali leghe di rame non aggredire                                                                                                     |

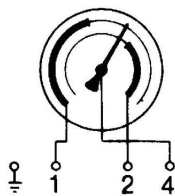
### Dimensioni



| Diametro [mm] | Filettatura G | b1   | D2  | H   | SW | Peso [circa kg] |
|---------------|---------------|------|-----|-----|----|-----------------|
| 100           | 1/2"          | 49,5 | 101 | 87  | 22 | 0,16            |
| 160           | 1/2"          | 49,5 | 161 | 118 | 22 | 0,60            |



Funzione di contatto



- 1 Contatto chiude al di sotto del valore nominale inferiore
- 2 Contatto chiude al superamento del valore di setpoint superiore

| Tipo di contatto | Tensione nominale max. [V] | Corrente di spunto max. [A] | Corrente di disinserizione max. [A] | Corrente continua max. [A] | Potenza di commutazione |
|------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| S                | 250                        | 1,0                         | 1,0                                 | 0,6                        | 30W/50VA                |
| L                | 250                        | 0,5                         | 0,5                                 | 0,3                        | 15W/25VA                |

| Diametro [mm] | Campo di pressione [bar] | Tipo di contatto | Tipo |
|---------------|--------------------------|------------------|------|
| 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 |

| Diametro [mm] | Campo di pressione [bar] | Tipo di contatto | Tipo     |
|---------------|--------------------------|------------------|----------|
| 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     |

Illustrazioni non vincolanti  
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali