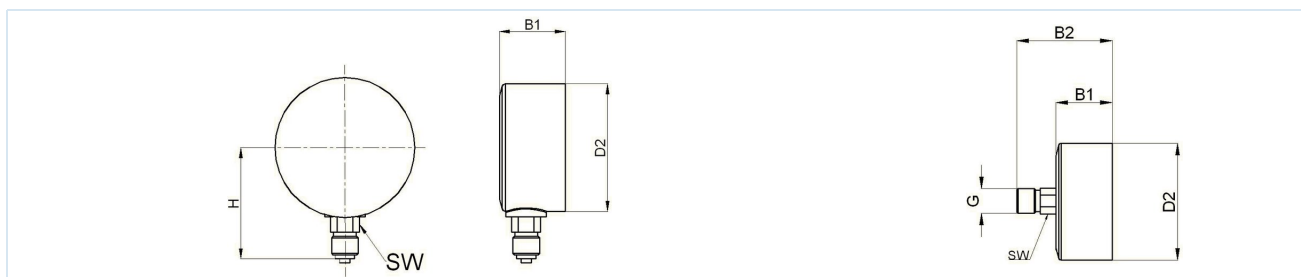


## Manometer-mbar-Bereich Serie MA035



|                     |                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart              | Kapselfedermanometer nach EN 837-3, mit Nullpunktkorrektur frontseitig                                                   |
| Nenngrösse          | Durchmesser 63mm und 100mm                                                                                               |
| Genauigkeit         | Klasse 1,6                                                                                                               |
| Mediumstemperatur   | max. +80°C                                                                                                               |
| Umgebungstemperatur | -20...+60°C                                                                                                              |
| Temperatureinfluss  | ±0,6%/10K vom Skalenendwert bei Abweichung von der Normaltemperatur 20°C                                                 |
| Schutzart           | IP32                                                                                                                     |
| Werkstoff           | Gehäuse Edelstahl 1.4301<br>Druckanschluss Messing<br>Messglied und Zeigerwerk Kupferlegierung<br>Sichtscheibe Acrylglas |
| Verwendungsbereiche | Ruhebelastung: Skalenendwert<br>Wechselbelastung: 0,9 x Skalenendwert<br>kurzzeitig: 10 x Skalenendwert                  |
| Zulassungen         | ATEX-Herstellererklärung, geeignet für Zonen 0 und 20                                                                    |
| Anwendung           | für gasförmige, trockene und nicht aggressive Medien                                                                     |

### Abmessungen



| Durchmesser [mm] | Gewinde G | B1 | B2 | D2  | H    | SW | Gewicht [ca. kg] |
|------------------|-----------|----|----|-----|------|----|------------------|
| 63               | 1/4"      | 34 | 59 | 63  | 52,5 | 14 | 0,2              |
| 100              | 1/2"      | 44 | 76 | 101 | 87   | 22 | 0,6              |

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

