



## MANOMÉTER Ø40, 50 ÉS 63MM, STANDARD



Sorozatok: 111.10 (alsó csatlakozás), 111.12  
(hátsó csatlakozás)

111.12-9083740

Manométer 40mm, 0..25 bar, G1/8B, muanyag

- 2,5%-os pontosság
- Alsó / hátsó csatlakozás
- Moduláris felépítés
- Rézötvözet belső alkatrészek
- ABS műanyag vagy festett acél ház



### TERMÉKLEÍRÁS

A 111-es modellű manométerek a bevált Bourdon-csöves mérőrendszeren alapulnak. A Bourdon-cső kitérését egy mozgásra továbbítják és jelzik.

A moduláris felépítés lehetővé teszi a tokanyag, a folyamatcsatlakozások, a névleges méretek és a skálatartományok számtalan kombinációját. A nagy szórásnak köszönhetően a műszer az ipari alkalmazások széles skáláján alkalmazható.

A vezérlőpanelbe való beépítéshez a nyomásmérők a folyamatcsatlakozástól függően felszíni szerelőkarimával vagy háromszög profilú gyűrűvel és szerelőkonzollal szerelhetők.

A 111-es modell standard változata költségoptimalizáltan, modern gyártósorokon, évi több millió darabos gyártási mennyiségben készül.

### MŰSZAKI ADATOK

|                               |                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Csökkentett folyadék          | Nem                                                     |
| Környezeti hőmérséklet eddig: | 60 °C                                                   |
| Környezeti hőmérséklet ettől: | -20 °C                                                  |
| Közeghőmérséklet eddig:       | 60 °C                                                   |
| Közeghőmérséklet ettől:       | -20 °C                                                  |
| Méret                         | 40 mm                                                   |
| Nyomástartomány max. értéke   | 25 bar                                                  |
| Nyomástartomány min. értéke   | 0 bar                                                   |
| Osztályozási pontosság        | A skálaérték $\pm 2,5\%$ -a az EN 837-1-nek megfelelően |
| Portpozíció                   | Hátul                                                   |
| Skála                         | bar                                                     |

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Test anyaga                         | ABS műanyag |
| Tömeg                               | 60 g        |
| Vízzel érintkező alkatrészek anyaga | Rézötvözet  |
| Üveg anyaga                         | Plexiüveg   |