



## TECSIS - DIFFERENCIÁL NYOMÁSMÉRŐ Ø100 MM

P2630, P2700 Sorozat

P2630B075001

Mérő, 100 mm, 0–10 bar, 2 x G1/2N

- Nedves alkatrészek rézből vagy rozsdamentes acélból
- Pontossági osztály 1.6 %
- Akár 600 bar nyomásig
- 1,6% pontosság
- Sárgaréz vagy rozsdamentes csatlakozás



### TERMÉKLEÍRÁS

Differenciálynomás-mérő ipari alkalmazásokhoz igényes környezetben, ahol magas követelményeket támasztanak a funkcionalitással és pontossággal szemben. Pulzáló nyomás esetén a glicerintartalmú házzal is kapható, ami biztosítja a hosszú élettartamot. Szelepház rozsdamentes acélból vagy bádogház.

A differenciálynomás-mérő a nyomáskülönbséget mutatja 2 pont között. Kimutathatja pl. a nyomásesést, amely egy piszkos szűrő miatt következik be. Ilyenkor a szűrő előtt és után is elvégezzük a mérést.

### SPECIÁLIS KIVITEL

- Krómozott elülső karima előlapra való szereléshez
- Glicerines csillapítás
- Alternatív csatlakozások és skálák
- Ø 160 mm, P2635/P2710-es modell

### MŰSZAKI ADATOK

|                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Átmérő                  | 100 mm                                            |
| Csatlakozás típusa      | 2 x G1/2                                          |
| Hőmérséklet-eltérés     | ±0,4%/10K +20 °C-tól                              |
| Közeghőmérséklet eddig: | 60 °C                                             |
| Közeghőmérséklet ettől: | -20 °C                                            |
| Max. üzemi hőmérséklet  | 60 °C                                             |
| Max. üzemi nyomás       | A max. skálaérték ideiglenesen 30%-kal túlléphető |
| Mérőrendszer            | Bourdon-cső rézötövezetből                        |

|                                            |                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Min. üzemi hőmérséklet</b>              | -20 °C                                                  |
| <b>Nyomástartomány</b>                     | 0..10 bar bar                                           |
| <b>Osztályozási pontosság</b>              | A skálaérték $\pm 1,6\%$ -a az EN 837-1-nek megfelelően |
| <b>Portpozíció</b>                         | Lent                                                    |
| <b>Skála</b>                               | bar                                                     |
| <b>Szerkezet anyaga</b>                    | Sárgaréz                                                |
| <b>Test anyaga</b>                         | Fekete festett acél                                     |
| <b>Tömeg</b>                               | 1000 g                                                  |
| <b>Vízzel érintkező alkatrészek anyaga</b> | Rézötvözet                                              |
| <b>Üveg anyaga</b>                         | Üveg                                                    |

