



## TECSIS - DIFFERENCIÁL NYOMÁSMÉRŐ Ø100 MM

P2630, P2700 Sorozat

P2630B079901

Nyomáskülönbség-mérő 100 mm 0–40 bar 2XG1/2N

- 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                        |

|                                     |                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Min. üzemi hőmérséklet              | -20 °C                                            |
| Nyomástartomány                     | 0..40 bar bar                                     |
| Osztályozási pontosság              | A skálaérték ± 1,6%-a az EN 837-1-nek megfelelően |
| Portpozíció                         | Lent                                              |
| Skála                               | bar                                               |
| Szerkezet anyaga                    | Sárgaréz                                          |
| Test anyaga                         | Fekete festett acél                               |
| Tömeg                               | 1000 g                                            |
| Vízzel érintkező alkatrészek anyaga | Rézötvözet                                        |
| Üveg anyaga                         | Üveg                                              |

