



## KONTAKT MANOMÉTER Ø100 MM

PGS sorozat

PGS21.100-14028126

WIKA Manométer G1/2, alsó, Ø100, -1...+3 bar, tágítható/csatlakoztatható

- Alsó / hátsó csatlakozás
- Két mágneses érintkező
- Rozsdamentes ház



### TERMÉKLEÍRÁS

A többfunkciós intelliGAUGE-ok költséghatékony és ugyanakkor megbízható megoldást jelentenek szinte minden nyomásmérési alkalmazáshoz. Kombinálják a mechanikus nyomásmérő analóg kijelzését, amely nem igényel külső áramellátást, a nyomásérzékelő elektromos kimeneti jelével. Ezek a hibrid műszerek minden általánosan használt elektromos jellel kaphatók. Az érzékelő érintésmentesen, a mérőjel befolyásolása nélkül működik.

Számos műszer az ATEX Ex ia szabványnak megfelelően szállítható. A 100 és 160 mm névleges méretű nyomásmérők esetében az elektromos kimeneti jelek kapcsolóérintkezőkkel is kombinálhatók. A Bourdon-csőves, membrános és kapszulás nyomásmérők mellett a WIKA kimeneti jellel ellátott abszolút nyomásmérőket, valamint kimeneti jellel ellátott nyomáskülönbség-transzmittereket és differenciálynomás-mérőket is kínál.

A kimeneti jelet adó nyomásmérők egyesítik a mechanikus nyomásmérő analóg, külső energiaellátást nem igénylő kijelzésének előnyeit a nyomástovábbító elektromos kimeneti jelével. Ezek a hibrid műszerek az összes általánosan használt elektromos jellel kaphatók. Az érzékelő érintésmentesen, a mérőjel befolyásolása nélkül működik. Számos műszer az ATEX-nek megfelelően Ex i gyújtószikramentes gyújtásvédelmi típussal szállítható.

### MŰSZAKI ADATOK

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Csatlakozás                   | G1/2"  |
| Csökkentett folyadék          | Nem    |
| IP-osztály                    | IP54   |
| Környezeti hőmérséklet eddig: | 60 °C  |
| Környezeti hőmérséklet ettől: | -20 °C |
| Közeghőmérséklet eddig:       | 80 °C  |
| Közeghőmérséklet ettől:       | -20 °C |
| Méret                         | 100 mm |
| Nyomástartomány max. értéke   | 3 bar  |
| Nyomástartomány min. értéke   | -1 bar |

|                                            |                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Osztályozási pontosság</b>              | A skálaérték $\pm 1\%$ -a az EN 837-1-nek megfelelően |
| <b>Portpozíció</b>                         | Lent                                                  |
| <b>Skála</b>                               | bar                                                   |
| <b>Test anyaga</b>                         | Rozsdamentes acél                                     |
| <b>Tömeg</b>                               | 1000 g                                                |
| <b>Vízzel érintkező alkatrészek anyaga</b> | Rézötvözet                                            |
| <b>Üveg anyaga</b>                         | Polikarbonát                                          |