



KONTAKT MANOMÉTER Ø100 MM

PGS sorozat

PGS21.100-14028088

WIKA Manométer G1/2, alul, Ø100, 0...1 bar,
bovítheto/kapcsolható

- 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	1 bar
Nyomástartomány min. értéke	0 bar

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