

## PAINEANTURIT ETUKALVOLLA

### S-11-painelähetinsarja

S11-9021280

Paineanturi 0..0,6 bar, 4-20mA, G1, DIN-A, frontmembran

- Tarkkuus 0,5%
- Painealueita -1..0 bar 0..600 bar asti
- Suhteelliselle ja absoluuttiselle paineelle
- Mitattavan aineen kanssa kosketuksissa olevat osat RST



## TUOTEKUVAUS

S-11 anturisarja on erinomainen valinta, kun mitataan esimerkiksi korkeaviskootisia tai kristalloituvia aineita tai jos mitattavassa aineessa esiintyy partikkeleita, jotka voivat tukkia perinteisen mittauskanavan. Kuten muissakin WIKA paineantureissa, ominaisuuksia löytyy laaja valikoima, ainoastaan mittausyhte riippuu painealueesta. Saatavilla erikoispinnoitteita kalvolle, jos mitattava aine on erityisen aggressiivinen tai mitattaessa painetta vetysovelluksessa.

## TEKNISET TIEDOT

|                                                      |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali | Ruostumaton teräs 316L |
| IP-luokka                                            | IP65                   |
| Kytinkotelon materiaali                              | Ruostumaton teräs      |
| Liitäntä                                             | G1" huuhtelukalvo      |
| Liitäntäkierre                                       | Ulkoinen               |
| Max. käyttölämpötila                                 | 100 °C                 |
| Max. paine                                           | 0,6 bar                |
| Max. syöttöjännite DC                                | 30 V DC                |
| Min. käyttölämpötila                                 | -30 °C                 |
| Min. painealue                                       | 0 bar                  |
| Min. syöttöjännite DC                                | 10 V DC                |
| Paino                                                | 200 g                  |
| Signaalityyppi                                       | 4-20 mA                |

