

## Kapacitivni mini SA19



\* Princip rada - detekcija promene kapacitivnosti između zida suda i materijala

\* Princip rada - detekcija promene kapacitivnosti između zida suda i materijala

\* Primena:

› kod suvih rasutih materijala dielektrične konstante  $\epsilon_r > 2.5$

\* Jednostavna montaža

\* Kompaktan dizajn:

› Kućište izrađeno od aluminijumske legure ADC-12

› Sonda izrađena od prohroma SUS304 obložena PVC

\* Mogućnost podešavanja osetljivosti - 10 nivoa

\* Mogućnost odloženog odziva

\* Napajanje 19-30V DC

\* Modeli:

› SA190 - standardni

› SA195 - sa produženom sondom - do 6m

\* Radna temperatura/pritisak:

› SA190 - -40~120°C/25 b

› SA195 - -40~70°C/6 b

\* Glavna prednosti mini kapacitivnih senzora u odnosu na standardne su niža cena i male dimenzije što pogoduje primeni u ograničenom prostoru

\* Generalne prednosti i mane mini kapacitivnih senzora važe kao i za standardne kapacitivne senzore