

## POTENCJOMETRYCZNY MIERNIK POZIOMU, 3A

Serie NSL-M-00, -01

NSL-M-00



- Ciągły pomiar poziomu dla zastosowania w zbiornikach z metalu do 3000 mm
- Sygnał wyjściowy: 4..20 mA
- Montaż od góry, od dołu lub z boku (w zależności od wersji)
- Higieniczny gwint CLEANadapt, Tri-Clamp lub Varivent®

### OPIS PRODUKTU

Kompaktowy czujnik poziomu NSL-M marki Anderson-Negele. Czujniki NSL-M wyróżniają się szczególnie pewną pracą, nawet w przypadku mediów o dużej przyczepności czy obecności piany. Jest to możliwe, przez to, że wykorzystana metoda pomiarowa wykorzystuje zmianę stosunku napięć pomiędzy prętem czujnika a metalową ścianą zbiornika z medium. Dodatkową zaletą jest krótki czas reakcji.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Area                                     | Żywność                          |
| Czas reakcji                             | 100 ms                           |
| Długość                                  | 50 .... 3000 mm                  |
| Dopuszczenia                             | 3-A, FDA                         |
| Materiał                                 | Stal nierdzewna                  |
| Materiał części stykających się z medium | PEEK, Stal nierdzewna 316L       |
| Materiał obudowy czujnika                | Stal nierdzewna 1.4308           |
| Max. temperatura medium                  | 140 °C                           |
| Max. temperatura składowania             | 85 °C                            |
| Measurement technology                   | Conductive                       |
| Min. temperatura medium                  | -10 °C                           |
| Min. temperatura składowania             | -45 °C                           |
| Montaż                                   | Montowane od góry, Montaż boczny |
| Napięcie zasilania DC max.               | 36 V DC                          |
| Napięcie zasilania DC min.               | 18 V DC                          |
| Odporność na ciśnienie max               | 16 bar                           |

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>Stopień ochrony IP</b>       | IP69K            |
| <b>Temperatura otoczenia do</b> | 70 °C            |
| <b>Temperatura otoczenia od</b> | 0 °C             |
| <b>Typ sygnału</b>              | IO-link, 4–20 mA |
| <b>Wykończenie powierzchni</b>  | 0,8 µm Ra        |
| <b>Zakres zastosowania</b>      | Żywność          |