

POTENCJOMETRYCZNY MIERNIK POZIOMU, 3A

Serie NSL-M-00, -01

NSL-M-01



- 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	80 1500 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

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