

## POJEMNOŚCIOWY CZUJNIK POZIOMU DO PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO

Seria NCS-M

NCS-M



- Wykrywanie mediów o niskiej lub niemal zerowej zawartości wody, takich jak syropy, koncentraty owocowe, alkohole czy oleje ze stałą dielektryczną  $\epsilon_r$  (Dk)  $\geq 2$  lub  $\epsilon_r$  (Dk)  $\geq 20$
- Odporność na media spienione i kleiste
- Zwarta konstrukcja

### OPIS PRODUKTU

Miernik poziomu NCS-M firmy Anderson-Negele jest idealny dla przemysłu spożywczego, gdzie istnieje potrzeba monitorowania stanu medium w rurkach lub metalowych pojemnikach. NCS-M-12 może być używany do mediów krytycznych, takich jak olej czy smar. Może być dostarczany z tradycyjnymi przyłączami procesowymi, takimi jak TriClamp, Varivent® lub kołnierzami zgodnymi z DIN 11851 czy BioControl.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Area	Żywność
Długość	11 mm
Dopuszczenia	3-A, FDA
Funkcja	Pojemnościowy czujnik poziomu
Masa	100 g
Materiał	Stal nierdzewna
Materiał części stykających się z medium	PEEK
Materiał obudowy czujnika	Stal nierdzewna 1.4305
Materiał podłączenia	Stal nierdzewna 1.4305
Max. temperatura medium	115 °C
Min. temperatura medium	0 °C
Montaż	Montaż bezpośredni
Napięcie zasilania DC max.	32 V DC
Napięcie zasilania DC min.	16 V DC
Odporność na ciśnienie max	10 bar
Odporność na temperaturę	CIP/SIP: 143°C przez max 120 min

<b>Podłączenie</b>	Głowica czujnika ze stali nierdzewnej, Ø 18 mm
<b>Połączenie elektryczne</b>	Wtyk M12, 3 piny
<b>Połączenie procesowe</b>	Gwint G 1/2 " do CLEANadapt
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP69K
<b>Wyjście</b>	PNP, aktywne 50 mA (opcjonalnie: NPN)
<b>Wykończenie powierzchni</b>	0,8 µm Ra
<b>Zakres pomiarowy</b>	NCS-M-12: od Dk >= 2 / NCS-M-11: od Dk >= 20
<b>Zakres zastosowania</b>	Żywność