OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

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 εr (Dk) ≥ 2 lub εr (Dk) ≥ 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 stan 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

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