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

CZUJNIK POZIOMU DO HYROSTATYCZNEGO POMIARU W PRZEMYŚLE SPOŻYWCZYM

Serie LAR-361, -761

LAR-361



- Hydrostatyczny pomiar poziomu
- Odporność na kondensację przez hermetycznie zamknięte ogniwo pomiarowe
- Temperatura procesowa do 130°C
- Membrana ze stali nierdzewnej 316L
- Wbudowany przetwornik pomiarowy 4...20 mA

OPIS PRODUKTU

W naszej ofercie posiadamy wysokiej jakości czujniki poziomu marki Andersona-Negele, która spełnia najwyższe wymagania technologii procesowej.

Produkty Anderson-Negele są wytwarzane zgodnie z koncepcją "Hygienic by Design" (ang. Higieniczność przez zaprojektowanie), co znajduje odzwierciedlenie w specjalnych adapterach procesowych CLEANadapt i unikalnym wzornictwie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Area	Żywność
Dopuszczenia	3-A, FDA
Koniec zakresu kompensacji temperaturowej	120 °C
Materiał	Stal nierdzewna
Materiał części stykających się z medium	Stal nierdzewna 316L
Materiał obudowy czujnika	Stal nierdzewna 1.4305
Materiał podłączenia	Stal nierdzewna 316L
Max. temperatura medium	130 °C
Min. temperatura medium	-20 °C
Montaż	Montaż boczny
Napięcie zasilania DC max.	40 V DC
Napięcie zasilania DC min.	12 V DC
Odporność na temperaturę	CIP/SIP: 140°C przez max 30 min
Początek zakresu kompensacji temperaturowej	-20 °C

Podłączenie	Obudowa ze stali nierdzewnej, Ø 65 mm
Połączenie procesowe	higieniczny gwint G 1 " do CLEANadapt
Powtarzalność	<0,075% pełnej skali
Signał wyjściowy	4-20 mA
Stopień ochrony IP	IP67, IP69K
Typ sygnału	4–20 mA
Wykończenie powierzchni	0,4 µm Ra
Zakres pomiarowy	0 ... 4,0 bar
Zakres zastosowania	Żywność