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

MĘTNOŚCIOMIERZ, 3A

Seria ITM-4

ITM-4



- Pomiar mętności w zakresach od 0 do 5000 NTU i od 0 do 1250 EBC
- Pomiar za pomocą czterostrumieniowego światła zmiennego
- Ciśnienie pracy do 10 bar
- Dopuszczenia: FDA, 3-A

OPIS PRODUKTU

Miernik Anderson-Negele ITM-4 jest bardzo dobrym produktem dla mediów o niskiej mętności, z możliwością odczytu poziomów mętności pomiędzy 0-5000 NTU (0-1250 EBC). Ten czujnik mętności jest zaprojektowany tak, aby był bardzo dokładny. Nadaje się do przemysłu browarniczego, napojowego, przetwórstwa wody, mleka, a także wiele innych branż, wymagających dokładnej kontroli jakości.
ITM-4 może być skalowany do odczytu tak niskiego jak 0-5 NTU (0-1 EBC). Instalacja jest szybka, nieinwazyjna i prosta. ITM-4 może rozpocząć optymalizację systemu i zaoszczędzić na produktach odpadowych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dokładność	0 ... 100 NTU: +/- 3% wartości zmierzonej / 101 ... 1000 NTU: +/- 4% wartości zmierzonej / 1000 ... 5000 NTU: +/- 6%
Dopuszczenia	3-A, FDA
Funkcja	Mętnościomierz o kompaktowej konstrukcji
Materiał detektora	Szafir
Materiał obudowy czujnika	Stal nierdzewna 1.4305
Materiał podłączenia	Stal nierdzewna 316L
Materiał pokrywy	PMMA
Materiał uszczelnienia	EPDM zatwierdzone do żywności
Max. temperatura medium	100 °C
Min. temperatura medium	0 °C
Napięcie zasilania DC max.	36 V DC
Napięcie zasilania DC min.	18 V DC
Odporność na ciśnienie max	10 bar

Odporność na temperaturę	CIP/SIP: 130°C przez max 120 min
Połączenie elektryczne	2x dławnica kablowa M16x1,5 lub 2x wtyk M12
Połączenie procesowe	Złącze mleczne / Tri-clamp / Kołnież DIN
Signał wyjściowy	Analogowe 4-20 mA + PNP
Stopień ochrony IP	IP67, IP69K
Temperatura otoczenia do	60 °C
Temperatura otoczenia od	-10 °C
Zakres pomiarowy	0 ... 5000 NTU / 0 ... 1250 EBC
Zakres zastosowania	Żywność