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

HIGIENICZNY PRZETWORNIK PROCESOWY

Seria DMSU22SA

DMSU22SA
Higieniczny przetwornik procesowy



- Do zastosowania z gazami, parą; mediami ciekłymi, pastowatymi, proszkowymi i krystalizującymi
- Zdatne do do SIP i CIP
- Dostępna certyfikacja EHEDG lub 3-A

OPIS PRODUKTU

Certyfikowana higieniczna konstrukcja przetwornika procesowego DMSU22SA spełnia stale rosnące wymagania dotyczące monitorowania procesów w instalacjach sanitarnych. Pomiar odbywa się poprzez odkształcenie wewnętrznej rurki czujnika pod wpływem ciśnienia. To odkształcenie powoduje zmianę sygnału, który przetwornik zmienia na sygnał pomiarowy. Ta wersja łączy w sobie wymagania dotyczące cyfryzacji i niezawodności procesu. Wersje z protokołem HART® mogą przesyłać nie tylko sygnał pomiarowy, ale także stan ciągłego monitorowania czujnika do systemu sterowania procesem.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Area	Farmacja
Materiał części stykających się z medium	Stal nierdzewna
Max. zakresu ciśnienia	16 bar
Min. zakresu ciśnienia	0 bar
Połączenie elektryczne	Dławnice kablowe M20 x 1,5/ Podłącznie kątowe DIN 175301-803A / Podłączenie M12 x 1 (4-pinowe)
Przeciążenie	1,5 raza dla temperatury medium ≤ 70°C [≤ 158°F] lub 1,2 raza dla temperatury medium > 70°C ... ≤ 150°C [> 158°F ... ≤ 302°F] (w odniesieniu do nominalnego zakresu pomiarowego)
Signał wyjściowy	4 ... 20 mA lub 4 ... 20 mA razem z sygnałem HART® (HART® rev. 7)
Wyświetlacz	Tak