

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/ Podłączenie kątowe DIN 175301-803A / Podłączenie M12 x 1 (4-pinowe)
Przebieżenie	1,5 raza dla temperatury medium $\leq 70^{\circ}\text{C}$ [$\leq 158^{\circ}\text{F}$] lub 1,2 raza dla temperatury medium $> 70^{\circ}\text{C}$... $\leq 150^{\circ}\text{C}$ [$> 158^{\circ}\text{F}$... $\leq 302^{\circ}\text{F}$] (w odniesieniu do nominalnego zakresu pomiarowego)
Signal wyjściowy	4 ... 20 mA lub 4 ... 20 mA razem z sygnałem HART® (HART® rev. 7)
Wyświetlacz	Tak