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

PRZETWORNIK CIŚNIENIA, 3A, EHEDG

Seria DAN-HH

DAN-HH



- Pomiar ciśnienia w rurach i zbiornikach
- Możliwość wykorzystywania w procesach CIP/SIP aż do 150 °C
- Higieniczność i łatwość w sterylizacji przez podłączenie EMZ-352 lub EHG -... / 1 ”
- Zgodność z normą 3-A 74-06, co zweryfikowano niezależnie (tylko do podłączenia Tri-Clamp)

OPIS PRODUKTU

Produkt DAN-HH marki Anderson-Negele służy do pomiaru ciśnienia. Wykorzystuje on wbudowany przetwornik piezoelektryczny do konwersji wartości ciśnienia w procesie odpowiedni sygnał elektryczny. Następnie, sygnał ten przechodzi przez przetworzenie, zgodne z założeniami klienta. Wynikowy sygnał odpowiada standardowi przemysłowemu 4 ... 20 mA.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dopuszczenia	3-A, FDA
Funkcja	Przetwornik
Materiał części stykających się z medium	Stal nierdzewna 316L
Materiał obudowy czujnika	Stal nierdzewna 304
Max. temperatura medium	150 °C
Min. temperatura medium	0 °C
Napięcie zasilania DC max.	36 V DC
Napięcie zasilania DC min.	12 V DC
Podłączenie	Obudowa ze stali nierdzewnej
Połączenie elektryczne	Wtyk M12, 4 piny
Połączenie procesowe	Gwint G1" dla CLEANadapt / Tri-clamp, 1½" ... 2"
Sygnał wyjściowy	4-20 mA
Stopień ochrony IP	IP69K
Temperatura otoczenia do	50 °C
Temperatura otoczenia od	-20 °C

Wykończenie powierzchni	0,6 µm Ra
Zakres pomiarowy	0 ... 34 bar rel., -1 ... 13 bar rel. / 0 ... 20 bar abs.
Zakres zastosowania	Żywność