

MONITORING CIŚNIEŃ WEJŚCIOWYCH z modułem alarmowym NXT+

Oddzielny system monitoringu ciśnień dostępny jest także jako jednostka zintegrowana. Kontrola ciśnień wlotowych może być stosowana w wielu zastosowaniach przemysłowych.

Stałe monitorowanie ciśnień wejściowych to gwarancja jakości oraz zwiększenie wydajności procesów produkcyjnych.

Jedno zaawansowane rozwiązanie w zakresie monitorowania ciśnień gazów wejściowych stosowane w gazowych systemach mieszających. Urządzenie kontroluje ciśnienia na wlocie mieszalnika gazów oraz w zbiorniku buforowym, zapewniając przez to stałą jakość procesu produkcyjnego.



Zalety

- jednoczesny monitoring do 3 gazów wejściowych
- intuicyjna obsługa poprzez przyciski membranowe w połączeniu z wyświetlaczem LCD oraz diodami LED
- różne poziomy użytkownika
- stałe wyświetlanie wartości mierzonych ciśnień
- duża niezawodność procesu
- komunikaty o błędach lub przekroczenie ustawionych progów alarmowych wyzwalają alarm oraz załączają styk bezpotencjałowy (np. zatrzymanie urządzenia w celu uniknięcia problemów z jakością)
- transfer danych poprzez port USB
- ciągle monitoring dowolnie regulowanych wartości granicznych



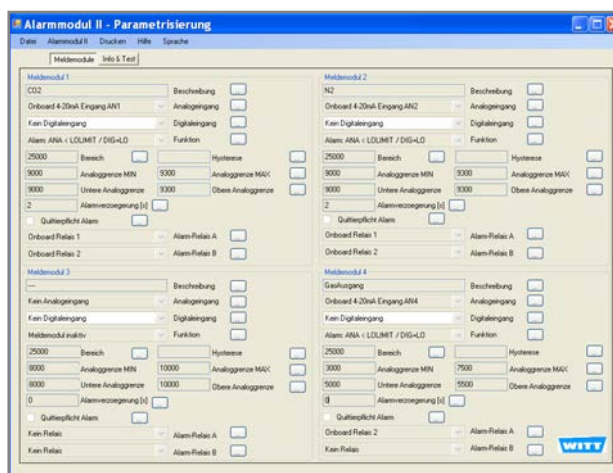
Opcje

- dla gazów palnych dostępna wersja Ex w oddzielnej szafie sterowniczej
- kabel do transmisji danych
- ALARM CONTROL-Kod licencji oprogramowania dla kompleksowego zarządzania parametrami urządzenia
- zintegrowana archiwizacja danych
- zintegrowana drukarka cyfrowa



Inne modele, opcje i akcesoria dostępne na zamówienie.

Prosimy podawać rodzaje używanych gazów podczas składania zapytań ofertowych i zamówień!



MONITORING CIŚNIEŃ WEJŚCIOWYCH z modułem alarmowym NXT+



Typ	oddzielny lub zintegrowany z mieszalnikiem gazów monitoring ciśnień gazów wlotowych z modułem alarmowym NXT+
Gaszy	wszystkie gazy techniczne (wyłączając gazy toksyczne lub żrące, oraz mieszaniny gazów palnych z gazami zawierającymi tlen np. powietrze)
Temperatura	-10 °C – +50 °C (użytkowania) -20 °C – +60 °C (składowania)
Ochrona przeciwwybuchowa ATEX (opcja)	strefa 1, II 2G IIB+H ₂ T3
Przyłącza gazowe dla gazów palnych	G 1/4 RH stożek, WITTFIX 6 mm G 3/8 LH stożek, WITTFIX 6 mm inne przyłącza dostępne na zamówienie
Zakres alarmowy	min. 0 do maks. 40 barg
Interfejsy	port USB
Wejście analogowe	4-20 mA
Styk bezpotencjałowy	250 V 2A lub 24 V 2 A
Obudowa	obudowa naścienna (IP65)
Waga	ok. 5,0 kg
Wymiary (WxSzxG)	ok. 302 x 280 x 158 mm (bez przyłączy)
Zasilanie	230 V AC, 110 V AC lub 24 V DC
Normy	zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001 i ISO 22000 znakowanie CE zgodnie z: - dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE - dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE - dyrektywa 2014/34/UE (ATEX 95)