



Nowy kontroler wielofunkcyjny AM3 może wyświetlać wartości, monitorować procesy, archiwizować dane pomiarowe i kontrolować systemy sterowania.

To wszechstronne urządzenie przetwarza sygnały 4-20 mA z wielu różnych źródeł sygnału, np. przetworników ciśnienia, czujników temperatury lub poziomu, mogąc jednocześnie monitorować różne systemy.

Zalety

- idealny do montażu na panelu przednim ze względu na niewielkie rozmiary
- wejścia i wyjścia analogowe umożliwiają komunikację z systemami zewnętrznymi
- zintegrowany rejestrator zdarzeń
- wbudowane funkcje alarmowe
 - zarządzanie maksymalnie ośmioma alarmami
 - potwierdzane bezpośrednio przez wyświetlacz dotykowy
- również do wykorzystania jako urządzenie do monitorowania zewnętrznych systemów sterowania
- czytelny wyświetlacz TFT, który aktywuje się automatycznie po zbliżeniu do niego
- parametry urządzenia (np. wartości graniczne alarmu) można łatwo ustawić za pomocą dostępnych przycisków
- nawigacja po menu graficznym przejrzysta i intuicyjna
- transfer danych poprzez port USB typu B
- możliwy wybór różnych jednostek międzynarodowych (Bar, PSI, kPa i do 10 Bar w mBar)

Opcje

- kabel do transmisji danych
- oprogramowanie GASCONTROL CENTER do analizy danych (patrz oddzielna karta katalogowa)

Inne modele, opcje i akcesoria dostępne na zamówienie.

MULTI-CONTROLLER AM3



Typ	AM3
Montaż	Na panelu przednim, w osobnej obudowie (opcjonalnie)
Temperatura	-10 °C – +50 °C (użytkowania) -20 °C – +60 °C (składowania)
Sygnał wejściowy	5 x 4 ...20 mA
Sygnał wyjściowy	5 x 4 ...20 mA (dublowany sygnał wejściowy)
Styk bezpotencjałowy	250 V AC 5A lub 24 V DC 2 A
Sygnaly alarmowe	<ul style="list-style-type: none">- 1 przekaźnik 230 V SSR (przekaźnik półprzewodnikowy) lub 24 V SSR do częstych cykli przełączania i długiej żywotności- 2 bezpotencjałowe przekaźniki przełączające do sterowania urządzeniami zewnętrznymi w przypadku limitów alarmowych i błędów
Interfejs	Port USB typu B
Klawisze funkcyjne	potwierdzanie alarmu poprzez ekran dotykowy ustawienia poprzez 4 wbudowane przyciski
Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none">- Wyświetlacz TFT do ustawiania parametrów i alarmu 1-8- dodatkowy cyfrowy widok elementów menu- 4 dwukolorowe diody LED stan pracy, błąd systemu, alarmy 1-8
Obsługiwane języki	Niemiecki, Angielski (inne w krótkce)
Obudowa	plastikowa, IP 50
Waga	195 g
Wymiary (WxSxG)	ok. 72 x 72 x 99 mm (bez przyłączy)
Zasilanie	230 V AC, 110 V AC lub 24 V DC
Normy	Zakład produkcyjny certyfikowany wg ISO 9001 znakowanie CE zgodnie z: <ul style="list-style-type: none">- EMC 2014/30/UE- dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE