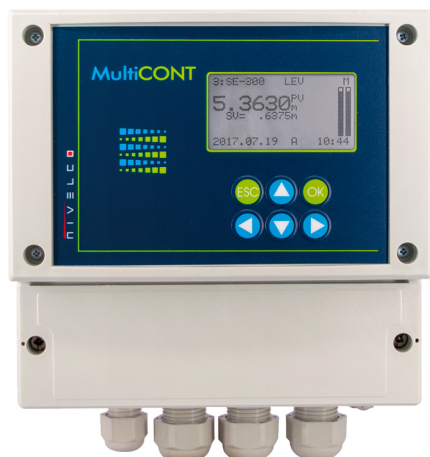


Kontroler wielokanałowy MultiCONT



- Wersje od 1 do 15 kanałów
- Graficzny wyświetlacz LCD lub OLED
- Zasilanie czujników
- RS 485 / Protokół HART® lub Modbus®
- Wyjścia przekaźnikowe i/lub 4-20 mA

ZASTOSOWANIE

- Kontrola procesu za pomocą czujników dwu- lub czterożyłowych obsługujących protokół HART® lub Modbus®

OPIS

MultiCONT to uniwersalny interfejs dla czujników mierzących różne parametry, korzystającymi z protokołu HART® lub Modbus®, który umożliwia przesył danych do systemów nadrzędnych takich jak komputery lub PLC.

Możliwość podłączenia do 15 czujników :

System wielopunktowy może być użyty do podłączenia do 15 czujników z wykorzystaniem protokołu HART® (2 lub 4 przewody) z wyjątkiem przetworników poziomu PiloTREK (maksymalnie 6).

Uwaga : MULTICONT może zasilić maksymalnie 2 czujniki.

Jednostka kontroli, programowania oraz komunikacji :

Urządzenie może wykonywać różne operacje, takie jak zdalne programowanie, ładowanie programowania urządzenia lub pobieranie zmierzonych wartości. Graficzny wyświetlacz MultiCONT ułatwia dostęp do szerokiej gamy funkcji, takich jak przeglądanie zawartości zbiornika lub "Echo" kompatybilnych czujników ultradźwiękowych.

Wyjścia analogowe. wyjścia przekaźnikowe i/lub RS485 :

Seria kontrolerów MultiCONT oferuje wiele możliwości konfiguracyjnych, uzyskiwanych poprzez dodawanie i łączenie modułów z możliwością rozbudowy: do 2 wyjść analogowych i / lub od 1 do 5 przekaźników. Opcjonalne wyjście RS485 umożliwia szeregowe połączenie kilku MultiCONTów i zwiększenie liczby czujników.

Wersja ATEX :

Umieszczona poza strefą niebezpieczną, wersja ATEX MultiCONT umożliwia sterowanie systemem wielopunktowym z maksymalnie 4 urządzeniami (lub 2 w przypadku PiloTREK). Wersje Ex multiCONT zasilają 2-przewodowe przetworniki kompatybilne z Ex w strefach zagrożonych wybuchem i wyświetlają zmierzone wartości.

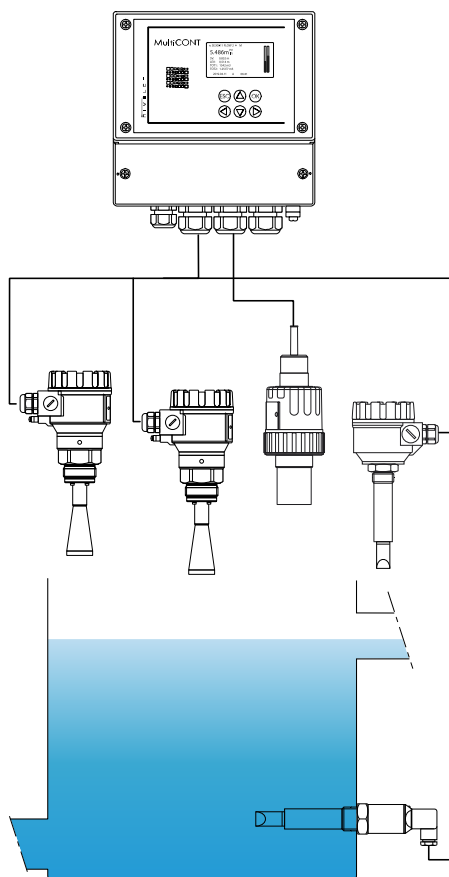
Zaletą ekonomiczną :

MultiCONT jest konkurencyjny jako sterownik z pojedynczym przetwornikiem (nawet z prostym wyjściem 4-20 mA), ale osiąga niezrównaną wartość, gdy jest używany w maksymalnej konfiguracji z 15 przetwornikami.

KODY I REFERENCJE

Kod : 225 _ _ _ _

W celu dokładnego zidentyfikowania najbardziej odpowiedniego produktu i uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z naszym serwisem technicznym.



Możliwość podłączenia do 15 przetworników

BAMOPOLSKA

ul. Obywatelska 128/152/8 · 94-104 Łódź
Nr tel. +48 42 236 70 09 www.bamopolska.pl
info@bamopolska.pl

Kontroler wielokanałowy MultiCONT

13-08-2020

D-225.01-PL-AB

RE

225-01 /1

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

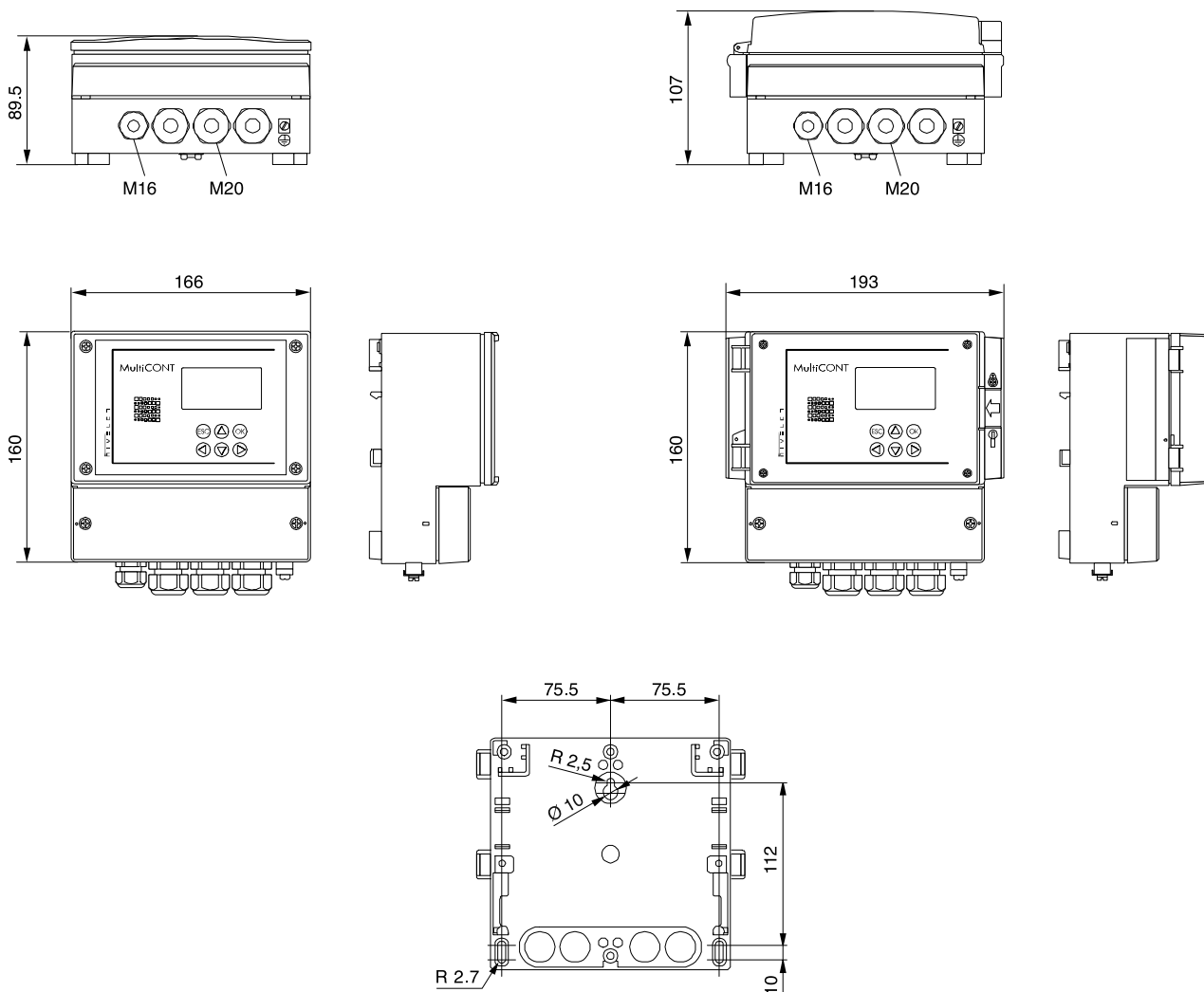
| | |
|---------------------------------|---|
| Rodzaje zasilania | 85...255 V AC 50-60 Hz / 12 VA 11,4...28 V AC 50-60 Hz / 12 VA 11,4...40 V DC / 11 W |
| Zasilanie czujników | 30 V DC / 60 mA |
| Wyświetlacz | Ekran LCD lub OLED 128 x 64 |
| Wyjścia przekaźnikowe (maks. 5) | 4 lub 5 przekaźników SPDT 250 V AC, AC1, 5 A |
| Wyjście analogowe (maks. 2) | 1 lub 2 wyjścia analogowe 4-20 mA z izolacją galwaniczną i ochroną przeciwprzepięciową, maksymalne obciążenie 500 omów |
| Komunikacja | Łącze szeregowe RS 485 w protokole HART® lub Modbus® |
| Zapis | Maksymalna pojemność: 65 000 wpisów danych na karcie pamięci SD (maks. 64 GB) |
| Obudowa | IP 65 - Poliwęglan - Montaż naścienny - Waga: 0,9 kg Wersja z przezroczystą plastikową osłoną |
| Temperatura otoczenia | -20...+50 °C |
| Ochrona elektryczna | Klasa I / III |

Wersje Ex ia

| | |
|-----------------------|--|
| Znakowanie Ex | Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIB, Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC |
| Iskrobezpieczeństwo | U _o = 30 V, I _o = 140 mA, P _o = 1 W, L _o = 4 mH, C _o = 200 nF, U _m = 253 V |
| Zasilanie czujników | 25 V DC / 22 mA |
| Temperatura otoczenia | -20...+50 °C |

Zgodność CE: Urządzenie spełnia wymagania prawne obowiązujących Dyrektyw Europejskich.

WYMIARY



BAMOPOLSKA

ul. Obywatelska 128/152/8 · 94-104 Łódź
 Nr tel. +48 42 236 70 09 www.bamopolska.pl
info@bamopolska.pl

**Kontroler wielokanałowy
MultiCONT**

13-08-2020

D-225.01-PL-AB

RE

225-01 /2