



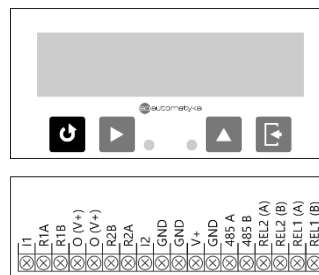
20180726-1325

- Dedykowany do czujników z wyjściem analogowym
- 2 kanały pomiarowe (0...10 V lub 0(4)...20 mA)
- Funkcja przeliczania na wielkość mierzoną
- Wyświetlacz LED
- 2 diody sygnalizujące stan wyjść przełącznikowych
- 2 programowalne wyjścia przełącznikowe
- RS-485 (MODBUS RTU)
- Wszystkie parametry konfigurowane z poziomu menu urządzenia (dostęp do menu chroniony hasłem)

Wskaźnik programowalny DiMod-A jest dedykowany do pracy z czujnikami, które posiadają wyjście analogowe, napięciowe lub prądowe. Podłączone czujniki mogą być zasilane bezpośrednio ze wskaźnika (o ile napięcie zasilania czujników jest identyczne jak napięcie zasilania wskaźnika). DiMod-A posiada funkcję skalowania odczytanej wartości na mierzoną przez czujniki wielkość (np. mm, m, °, bar, ...). Wyświetlacz może wyświetlać naprzemiennie cztery wartości. Typowa aplikacja dla wskaźnika DiMod-A z czujnikiem ciśnienia: pomiar ciśnienia i załączanie sygnalizatora led w momencie przekroczenia zadanej wartości.

Właściwości urządzenia

Parametr	Opis
Zasilanie licznika	8...26 VDC
Zasilanie czujnika	Napięcie zbliżone do napięcia zasilania wskaźnika (opcja)
Interfejs	RS-485 (Modbus RTU)
Liczba kanałów	2 kanały pomiarowe
Wejście czujnika	0...10 V, 0(4)...20 mA
Rozdzielczość	12 bitów
Częstotliwość pomiaru	Konfigurowalna, max. 100 Hz (na obu kanałach)
Funkcje matematyczne	Operacje na wartościach zmierzonych
Filtracja pomiarów	Filtr ciągły oraz uśredniający
Zakres pomiarowy	-9999...99999 (konf. poz. kropki dziesiętnej)
Wyświetlacz	6 cyfr (w tym 1 znacznik kanału) 7-segmentowy wyświetlacz LED, zielony 14,4 mm
Wyjścia przełącznikowe	2 (programowane)
Dopuszczalny prąd wyjść przełącznikowych	3 A / 30 VDC 3 A / 250 VAC
Materiał obudowy	Noryl SE1GFN2
Stopień ochrony	IP54 (front) IP20 (obudowa i złącze)
Wymiary obudowy	96 x 48 x 65 [mm] (bez złącza)
Wymiary otworu montażowego	92 x 43 [mm]
Warunki pracy	0...+50 °C
Warunki składowania	-10...+60 °C



Opis elementów urządzenia

Parametr	Opis
Przyciski	Escape / Reset Menu-przyciski Menu-enter
LED	2 diody (status wyjść przełącznikowych)
Wyświetlacz	6 cyfr
TB: I1, R1A, R1B, I2, R2A, R2B,	Złącza czujników
TB: O (V+)	Wyjście do zasilania czujnika (zbliżone do napięcia zasilania V+)
TB: V+	Złącze zasilania wskaźnika (V+ = 8...26 VDC)
TB: GND	Złącze zasilania wskaźnika i czujnika (GND)
TB: 485 A, 485 B	Złącza interfejsu RS-485
TB: REL2 (A), REL2 (B)	Złącza wyjścia przełącznikowego (#2)
TB: REL1 (A), REL1 (B)	Złącza wyjścia przełącznikowego (#1)
TB – listwa złącz	

Symbol zamówieniowy

Symbol	Opis
DiMod-A	Wskaźnik do czujników z wyjściem w zakresie 0...10 V lub 0(4)...20 mA, z interfejsem RS-485, z wyświetlaczem LED

Szczegółowy opis znajduje się na stronie internetowej www.apautomatyka.pl.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w dokumentacji bez wcześniejszego powiadomienia.

