



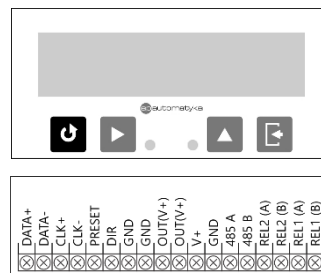
20170509-1530

- Dedykowany do czujników z interfejsem SSI
- Funkcja przeliczania na wielkość mierzoną
- Wyświetlacz LED (6 cyfr)
- 4 przyciski funkcyjne do zmiany ustawień wskaźnika
- 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-P jest dedykowany do pracy z czujnikiem (enkoderem absolutnym, enkoderem linkowym lub inklinometrem) z interfejsem SSI. Podłączony czujnik zasilany jest bezpośrednio ze wskaźnika. DiMod-P posiada funkcję skalowania odczytanej wartości na mierzoną przez czujnik wielkość (np. mm, m, °, ...). Na wyświetlaczu może być wyświetlana wartość reprezentująca zmierzoną pozycję lub prędkość (w jednostce [1/sek.]). Typowa aplikacja dla wskaźnika DiMod-P z enkoderem linkowym: pomiar dystansu 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
Interfejs	RS-485 (Modbus RTU)
Wejście czujnika	Interfejs SSI Sygnał PRESET Sygnał KIERUNEK
Zakres pomiarowy	-99999...999999 (konf. poz. kropki dziesiętnej)
Wyświetlacz	6 cyfr 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

Parameter	Opis
Przyciski	Escape / Reset Menu-przyciski Menu-enter
LED	2 diody (status wyjść przełącznikowych)
Wyświetlacz	6 cyfr
TB: CLK+, CLK-, DATA+, DATA-, PRESET, DIR	Złącza czujnika
TB: GND	Złącze zasilania czujnika (GND)
TB: OUT(V+)	Złącze zasilania czujnika (V+)
TB: V+	Złącze zasilania wskaźnika (V+ = 8...26 VDC)
TB: GND	Złącza zasilania wskaźnika (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 złącza	

Symbol zamówieniowy

Symbol	Opis
DiMod-P	Programowalny wskaźnik do czujników z interfejsem SSI, 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.

