

Programowalny wskaźnik  
do enkoderów inkrementalnych IXARC  
z interfejsem RS-485 i wyjściem analogowym

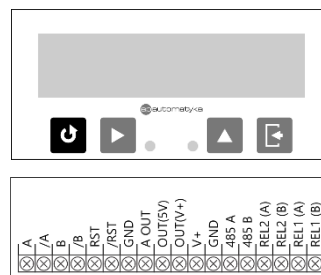


20170912-0950

- Dedykowany do enkoderów inkrementalnych IXARC
- Funkcja przeliczania impulsów na wielkość mierzoną
- Wyświetlacz LED (6 cyfr)
- 4 przyciski funkcyjne do zmiany ustawień licznika (czarny przycisk może resetować wskazania licznika)
- 2 diody sygnalizujące stan wyjść przekaźnikowych
- 2 programowalne wyjścia przekaźnikowe
- RS-485 (MODBUS RTU)
- Wyjście analogowe (0..5V, 0...10V, 0...20mA, 4...20mA)
- Wszystkie parametry konfigurowane z poziomu menu urządzenia (dostęp do menu chroniony hasłem)
- Pamięć pomiarów

## Właściwości urządzenia

Parametr	Opis
Zasilanie licznika	11,5...26 VDC
Zasilanie enkodera	5 VDC lub napięcie zbliżone do napięcia zasilania licznika
Interfejs	RS-485 (Modbus RTU)
Wejścia cyfrowe	Sygnaly enkodera: A, /A, B, /B / Sygnał resetujący: RST, /RST
Standard wejść	HTL oraz TTL
Zakres pomiarowy	-99999...999999 (konf. poz. kropki dziesiętnej)
Wyświetlacz	6 cyfr 7-segmentowy wyświetlacz LED, zielony 14,4 mm
Wyjścia przekaźnikowe	2 (programowane)
Dopuszczalny prąd wyjść przekaźnikowych	3 A / 30 VDC 3 A / 250 VAC
Wyjścia analogowe	Liczba: 1 Rozdzielczość: 12 bitów Standard: 0..5V, 0...10V, 0...20mA lub 4...20mA (konfigurowane)
Pamięć pomiarów	Tak, konfigurowalna
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 przekaźnikowych)
Wyświetlacz	6 cyfr
TB: A, /A, B, /B	Złącza enkodera
TB: RST, /RST	Złącza sygnału resetującego
TB: GND	Złącze zasilania enkodera (GND)
TB: OUT(5V)	Złącze zasilania enkodera (5 VDC)
TB: OUT(V+)	Złącze zasilania enkodera (V+)
TB: V+	Złącze zasilania wskaźnika (V+ = 8...26 VDC)
TB: GND	Złącze zasilania wskaźnika (GND)
TB: 485 A, 485 B	Złącza interfejsu RS-485
TB: REL2 (A), REL2 (B)	Złącza wyjścia przekaźnikowego (#2)
TB: REL1 (A), REL1 (B)	Złącza wyjścia przekaźnikowego (#1)
TB: A OUT	Złącze wyjścia analogowego
TB – lista złącz	

## Symbol zamówieniowy

Symbol	Opis
DiMod-I-A1	Programowalny wskaźnik do enkoderów inkrementalnych IXARC, z interfejsem RS-485, wyjściem analogowym, z wyświetlaczem LED

Szczegółowy opis znajduje się na stronie internetowej [www.apautomatyka.pl](http://www.apautomatyka.pl).

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



AP Automatyka  
+48 67 357 10 80  
[biuro@apautomatyka.pl](mailto:biuro@apautomatyka.pl)  
[www.apautomatyka.pl](http://www.apautomatyka.pl)