










-  SKALOWANY ODCZYT CYFROWY
-  DUŻY WYŚWIETLACZ
-  16-TO PUNKTOWA APROKSYMACJA
-  2 LUB 4 PROGI
-  WYJŚCIE PRĄDOWE 4-20mA
-  INTERFEJS RS485
-  ZASILACZ OBWODU POMIAROWEGO



Przeznaczenie i własności

DIG260 to wielofunkcyjny, programowalny miernik prądu i napięcia stałego, przeznaczony do pomiarów przemysłowych. Może być stosowany jako miernik z sygnalizacją progową lub regulator dwupołożeniowy. Duży wyświetlacz zapewnia dobrą czytelność w każdych warunkach.

Miernik ma rozbudowane oprogramowanie pozwalające na różnorodne formatowanie odczytu i programowanie trybu działania wyjść przekaźnikowych. Wyjście prądowe zapewnia retransmisję linearyzowanego sygnału do innych urządzeń analogowych, a interfejs szeregowy pozwala sprzęgać miernik z systemami cyfrowymi.

Przy pomocy klawiatury na płycie czołowej można programować następujące parametry:

- skalowanie odczytu i aproksymację nieliniową,
- filtrację sygnału i zaokrąglenie odczytu,
- wartość i histerezę poziomów progowych,
- tryb działania przekaźników,
- skalowanie wyjścia prądowego.

Wbudowany zasilacz obwodu pomiarowego zapewnia zasilanie dla elektronicznych przetworników pomiarowych.

Dane techniczne

Zakresy pomiarowe:	0(4)-20mA	Rwe<60om
	10V	Rwe>50kom
Dokładność		+/- 0,1%FS
Rozdzielczość pomiaru		15 bitów
Stała czasowa filtracji		0 -15,36s
Wyjścia sterujące	2xNO/NC, 1A/ 250 VAC	
	lub* 4x NO, 1A/ 250 VAC	
Interfejs* / protokół		RS-485 / Modbus RTU
Wyjście analogowe*		4-20mA
Dokładność regulacji prądu		+/- 0.1%
Zasilanie	230 VAC lub 24 V AC/DC	
Pobór mocy		<4W
Wyświetlacz	4 cyfry LED h=20mm, zielone	
Zakres skalowania odczytu		-999 ; 9999
Wymiary		96 x 48 x 120 mm
Stopień ochrony		IP-65 (front), IP-20 (tył)
Normy		EN 61010-1, EN 61326

* - opcja

Przykład oznaczenia:

DIG-260/230/4P/MA/RS zas. 230VAC, RS-485,
4 przekaźniki, wyjście prądowe

Opcje:

24 - zas. 24VDC lub **230** - zas. 230VAC

-- - bez przek., **2P** - 2 przek. NO/NC, **4P** - 4 przek. NO

-- - bez wyjścia, **MA** - pasywne wyjście 4-20mA

-- - bez interfejsu, **RS** - interfejs RS485

