

- 1 uniwersalne wejście pomiarowe
- Wyjście analogowe 0/4...20 mA lub 0...10 V
- Wbudowany zasilacz 24 VDC
- Interfejs RS485 lub RS232 (protokół Modbus RTU)
- Odczyt cyfrowy LED z programowalnym kolorem i jasnością świecenia



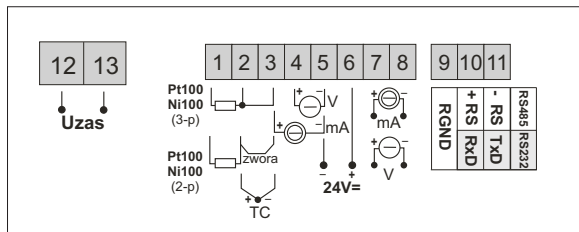
5 KOLOROWY
WYŚWIETLACZ



DANE TECHNICZNE

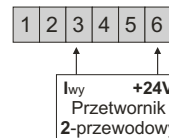
WEJŚCIA POMIAROWE	
Ilość wejść:	1 uniwersalne (programowalne)
Czas odpowiedzi:	0,3...2 s (programowalny)
Rezystancja doprowadzeń dla RTD 3-przew.:	Rd < 30 Ω (dla każdej linii)
Prąd wejścia rezystancyjnego (RTD):	500 μA
Błąd przetwarzania (w temp. 25 °C):	
podstawowy:	dla RTD, mA, V, mV, Ω: 0,1% zakresu pomiarowego ±1 cyfra dla termopar: 0,2% zakresu pomiarowego ±1 cyfra
dodatkowy dla termopar:	< 2 °C (temperatura zimnych końców)
WYŚWIETLACZ	
Typ wyświetlacza:	LED, 4 cyfry, wysokość 57 mm
Kolor:	czerwony, morelowy, pomarańczowy, żółty, zielony
INTERFEJS KOMUNIKACYJNY	
Typy:	RS485 lub RS232
Protokół:	Modbus RTU
WYJŚCIE ANALOGOWE	
Prądowe 0/4...20mA:	maksymalna rozdzielczość 1,8 μA obciążalność wyjścia Ro < 350 Ω
Napięciowe 0...10 V:	maksymalna rozdzielczość 0,85 mV obciążalność wyjścia Io < 4,5 mA
Błąd podstawowy:	< 0,1% zakresu wyjściowego
ZASILANIE	
Napięcie zasilania:	230 VAC (85...2260 VAC / 3 VA) 24 VAC/DC (20...50 VAC / 3VA, 20...72 VDC / 3 W)
Zasilacz przetworników obiektowych:	24 VDC / 30 mA
WARUNKI PRACY	
Środowisko pracy:	0...50 °C, <100 %RH, powietrze, gazy neutralne
WYMIARY MECHANICZNE - OBUDOWA	
Typ obudowy:	GIANTA, G218, jasnoszara
Materiał:	polieglan
Wymiary (wys. x szer. x gł.):	222 mm x 146 mm x 55 mm
Masa:	ok. 800 g
Stopień ochrony:	IP65

LISTWA ZACISKOWA I GNIAZDA

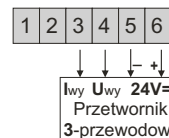


SPOSÓB PRZYŁĄCZENIA PRZETWORNIKÓW

Przyłączenie przetwornika 2-przewodowego 4÷20mA z zasilaniem w pętli prądowej



Przyłączenie przetwornika 3-przewodowego



INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Warianty kodu	XXX	/X	/X	/X
Miernik AR540	AR540			
Zasilanie				
230 VAC		S1		
24 VAC/DC		S2		
Wyjście analogowe				
0/4...20 mA			WA	
0/2...10 V			WU	
Interfejs RS				
Brak		Bez oznaczenia		
Interfejs RS485			RS485	
Interfejs RS232			RS232	