

- 1 uniwersalne wejścia pomiarowe (RTD, TC, prądowe, napięciowe, rezystancyjne) z pamięcią maksimum minimum wielkości mierzonej oraz funkcją zdalnego wyświetlania danych (poprzez protokół Modbus RTU i port PRG)
- Kompensacja rezystancji zimnych końców termopar
- Kompensacja rezystancji linii dla czujników rezystancyjnych
- Odczyt cyfrowy LED z programowalną funkcją świecenia (do wyboru kolor wyświetlacza przy zamawianiu)
- Oprogramowanie oraz programator umożliwiające podgląd wartości mierzonej i szybką konfigurację pojedynczych lub gotowych zestawów parametrów zapisanych wcześniej na komputerze w celu ponownego wykorzystania



Dostępne akcesoria:

- Programator AR955/GP

DANE TECHNICZNE

WEJŚCIA POMIAROWE	
Ilość wejść:	1 uniwersalne (programowalne)
Czas odpowiedzi:	0,25...3 s (programowalny)
Rezystancja doprowadzeń (RTD, Ω):	Rd < 25 Ω (dla każdej linii)
Prąd wejścia rezystancyjnego (RTD, Ω):	~400 μ A (pt100, Ni100), 200 μ A (pozostałe)
Błąd przetwarzania (w temp. 25 °C):	
podstawowy:	dla RTD, mA, V, mV, Ω : 0,1% zakresu pomiarowego \pm 1 cyfra dla termopar: 0,2% zakresu pomiarowego \pm 1 cyfra
dodatkowy dla termopar:	< 2 °C (temperatura zimnych końców)
dodatkowy od zmian temp. otoczenia:	< 0,003% zakresu wejścia / °C
WYŚWIETLACZ	
Typ wyświetlacza:	7-segmentowy LED, 4 cyfry, wysokość 10 mm
Kolor:	czerwony - standard; niebieski, zielony - na zamówienie
INTERFEJS KOMUNIKACYJNY	
Złącze typu PRG (bez separacji) dla zestawu programującego AR955/GP	
Protokół:	Modbus RTU
Szybkość:	2,4...115,2 kb/s
Format znaku:	8N1 (8 bitów danych, 1 bit stopu, bez bitu parzystości)
ZASILANIE	
Napięcie zasilania:	20...50 VAC / 3 W 22...72 VDC / 3 W
WARUNKI PRACY	
Znamionowe warunki pracy:	0...50 °C, <100 %RH (bez kondensacji)
Środowisko pracy:	powietrze, gazy neutralne
WYMIARY MECHANICZNE - OBUDOWA	
Typ obudowy:	do zabudowy tablicowej Multibox 482408
Materiał:	samogasnący Noryl 94V-0
Wymiary (wys. x szer. x gł.):	48 mm x 24 mm x 84 mm
Wymiary wycięcia w panelu:	44 mm x 421 mm
Masa:	ok. 60 g
Stopień ochrony od strony płyty czołowej:	IP54
Stopień ochrony od strony płyty tylnej:	IP20

METRONIC SYSTEMS

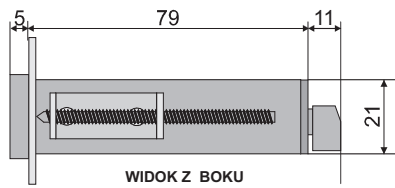
tel/fax: 12 632 32 82, 12 632 89 06

sprzedaz@metronic.com.pl

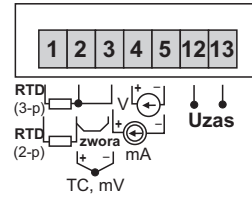
www.metronic.com.pl



OBUDOWA



LISTWA ZACISKKOWA I GNIAZDA



INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Warianty kodu	XXX	/X
Miernik AR500	AR500	
Kolor wyświetlacza		
Czerwony	bez oznaczenia	
Niebieski		B
Zielony		G