

AR517

Miernik temperatury Cyfrowy typ AR517



- obudowa tablicowa 96 x 48 x 79 mm
- dwuwierszowy odczyt cyfrowy LED z regulacją jasności świecenia
- programowany zakres wskazań (dla wejść analogowych)
- dostęp do parametrów konfiguracyjnych chroniony hasłem
- programowanie z klawiatury foliowej 3-przyciskowej IP65
- przeznaczony do regulacji stało-wartościowej
- opcja:
 - interfejs RS232C lub RS485, MODBUS-RTU, separacja galwaniczna
 - wyjście analogowe 0/4÷20mA or 0÷10V (retransmisja)
 - minimalny zakres pomiarowy
 - wejście RTD: 10°C
 - wejście termopary: 2 mV

Dane techniczne

Uniwersalne wejście (wybór z klawiatury), zakres wskazań i regulacji:

RTD:

- Pt100 (3- lub 2-przewodowe)-200 ÷ 850 °C
- Ni100 (3- lub 2-przewodowe)-50 ÷ 170 °C

Termoparowe:

- termopara J.....0 ÷ 800 °C
- termopara K.....0 ÷ 1200 °C
- termopara S.....0 ÷ 1600 °C
- termopara B.....300 ÷ 1800 °C
- termopara R.....0 ÷ 1600 °C
- termopara T.....0 ÷ 350 °C
- kompensacja temperatury zimnych końców termopar

Analogowe:

- prądowe (Rwe = 110 Ω).....0 ÷ 20mA, 4÷20mA
- napięciowe (Rwe = 100 kΩ) .. 0 ÷ 10V
- napięciowe (Rwe = 2,2 MΩ) .. 0 ÷ 60mV

Dokładność pomiaru:0,1 % zakres pom. ±1 cyfra

- wejście termopary0,2 % zakres pom. ±1 cyfra, <2°C
-(temperatury zimnych końców termopary)

Zasilanie:24V= / 30mA

Cyfrowy odczyt LED: (standard 2 x 4 cyfry)

- zakres wskazań-1999÷9999,
- wielkość cyfr:20 mm

Wyjście analogowe: (bez separacji galwanicznej od wejścia, opcja)

- prądowe..... 0 ÷ 20mA, 4÷20mA
- wyjściowa rezystancja ... Ro < 350 Ω
- napięciowe 0 ÷ 10V,
- wyjściowa rezystancja ... lo < 4,5mA
- błąd podstawowy wyjścia <0,1 % zakresu wyjściowego

Sygnalizacja:

- wykrytych błędów.....wiadomość na ekranie

Zasilanie:

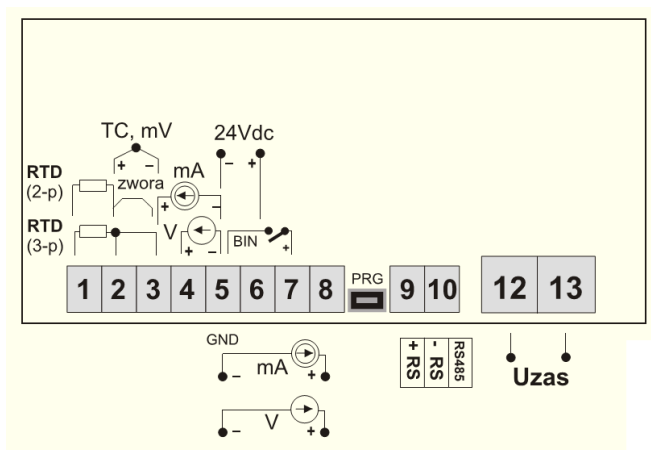
- sieciowe.....230V~ (85÷260 V~) / 3VA,
- niskiego napięcia(opcja) 24V~ (15÷50 V~) / 3VA

Zakres temperatur pracy:0 ÷ 50 °C

Zakres wilg. względnej:0 ÷ 90 % (bez kondensacji),

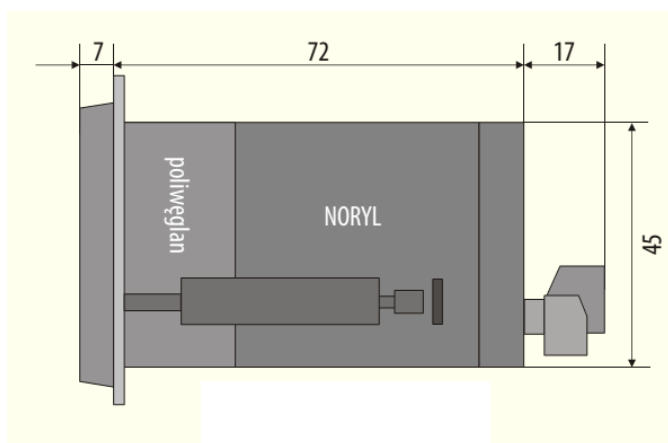
Stopień ochrony:IP65 od czoła, IP20 od strony złącz

Opis listw zaciskowych

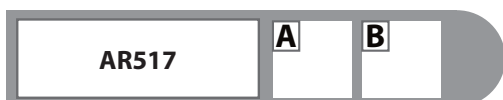


Obudowa i sposób montażu

- Tablicowa INCABOX XT**.....96x48 XT L57
Materiał.....poliwęglan,
 samogasnący NORYL 94V-0
Wymiary obudowy96 x 48 x 79 mm
Okno tablicy92 x 46 mm
Montowanie.....uchwytyami z boku obudowy



Sposób zamawiania



A Zasilanie	
S1	230 VAC (85 – 260 V)
S2	24 VDC (18 – 72 V)
S3	24 VAC (15 – 50 V)

B Dodatkowe opcje	
RS485	Interfejs szeregowy RS485
RS232	Interfejs szeregowy RS232
WA	Wyjście analogowe 0/4 – 20 mA
WU	Wyjście analogowe 0 – 10 V

Przykład zamawiania

AR517-S1-RS485

co oznacza: Miernik temperatury AR 517, zasilanie 230VAC, interfejs RS485.