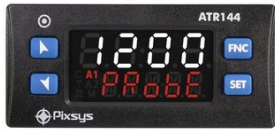


## ATR144

### Uniwersalny regulator



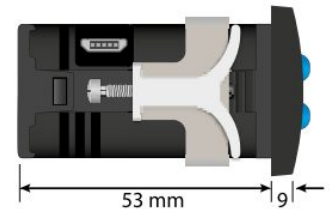
- uniwersalne wejście termometryczne i analogowe
- programowalny rodzaj wejścia, zakres wskazań oraz inne parametry
- typy regulacji: ON-OFF z histerezą, PID z autotuningiem, PID grzanie/chłodzenie ze sterfą neutralną, SERWO
- 1 wyjście cyfrowe PNP (SSR), 12Vdc/25mA
- 1 wejścia cyfrowe - start tuningu, start/stop kontrolera procesu, wybór auto/manual, zmiana wartości progu, wstrzymanie odczytu, itd.
- 4 krokowy kontroler procesu - RAMPING
- funkcja Soft-start (osiągnięcie wartości zadanej poprzez gradientowe lub procentowe narastanie)
- funkcja LATCH ON (na wejściu z potencjometrem ustawienie wartości minimalnej, maksymalnej oraz „wirtualnego zera”)
- programowanie poprzez NFC za pomocą smartfona (ANDROID) z aplikacją MyPixsys
- funkcje specjalne klawisza SET (start/stop regulacji, przełączanie pomiędzy Set 1, Set 2, Set 3 i Set 4, nastawa wartości 0 na wyjściu analogowym)
- 2xTimer (alarm aktywny w trakcie odliczania, po zakończonym odliczania, ostrzeżenie na 5 sec. przed upływem czasu)
- konfigurowalny wyświetlacz (wartość wyświetlana na 2 wierszu, wygaszacz)
- etykiety alarmów (wyświetlenie 16 komunikatów w przypadku alarmu np. światło włączone, drzwiczki otwarte, alarm ciśnienia, własne komunikaty)
- tabela sygnałów anomalii (np. awaria czujnika - wezwij pomoc)
- możliwość zabezpieczenia ustawień hasłem
- obudowa tablicowa 35x77 mm, IP65 (panel), IP20 (złącza)

#### DANE TECHNICZNE

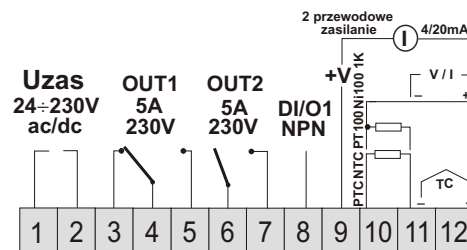
<b>Wejście</b>	Pt100, Pt1000, Pt500, Ni100, PTC1k, NTC10k(2 zakresy), NTC 2252, Ni120, J, K, S, R, T, E, N, B, 1xBIN 0/4÷20 mA, 0÷10 V, 0÷60mV, 0÷1/5V, 0÷150 kΩ
<b>Dokładność pomiaru</b>	±0,2 % ±1 cyfra - wejścia analogowe ±0,2 % ±1 cyfra - wejścia termoparowe i oporowe
<b>Wyświetlacz</b>	LED, 4 cyfry 9,6 mm + 5 cyfry 7,1mm
<b>Wyjścia</b>	OUT1, OUT2: przekaźnikowe 5A/250 Vac dla obciążeń rezystancyjnych OUT3: wyjście cyfrowe PNP (SSR), 12Vdc/25mA
<b>Zasilanie</b>	24÷230 Vac/dc ±15%, 5 Watt/VA
<b>Zasilanie przetworników</b>	12 Vdc/30mA
<b>Stopień ochrony</b>	Panel przedni IP65 (z uszczelką), obudowa i złącza IP20
<b>Warunki pracy</b>	0÷45 °C, 35÷95 %RH (bez kondensacji)
<b>Masa</b>	~ 120 g
<b>Kompatybilność</b>	Dyrektywa Niskonapięciowa 2006/95 WE 2014/35/UE (LVD) Dyrektywa EMC 2004/108/WE, 2014/30/UE (EMC)

#### DANE MONTAŻOWE

<b>Wymiary</b>	35x77x53 mm	<b>Okno tablicy</b>	28,5x70,5 mm	<b>Materiał</b>	PC UL94V2, samogąsnący
----------------	-------------	---------------------	--------------	-----------------	------------------------



#### LISTWA ZACISKOWA



## Sposób Zamawiania

### ATR144 / ABC

1 wejście + 2x przekaźniki+ 1xSSR+1xBIN	
Zasilanie 24...230Vac/dc	<b>ABC</b>