

## ATR124-ABC

### Uniwersalny regulator



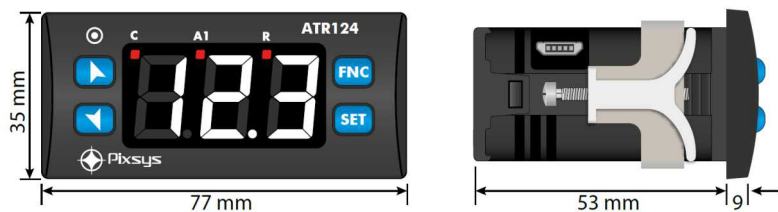
- uniwersalne wejście termometryczne i analogowe
- programowalny rodzaj wejścia, zakres wskazań oraz inne parametry
- typy regulacji: ON-OFF z histerezą, PID z autotuningiem/ ręczny, PID grzanie/chłodzenie
- 1 wyjście cyfrowe NPN ( SSR ), 12Vdc/25mA
- funkcja Soft-start (osiągnięcie wartości zadanej poprzez gradientowe/ godzinowe lub procentowe narastanie )
- funkcja LATCH ON ( na wejściu z potencjometrem ustawienie wartości minimalnej, maksymalnej oraz „wirtualnego zera”
- programowanie poprzez NFC za pomocą smartfona ( ANDROID, iOS ) z aplikacją MyPixsys
- tryby alarmu: odchylenie bezwzględne/próg, pasmo, górne/dolne, alarm z opcjonalnym resetem ręcznym, funkcja alarmu przerywania pętli
- automatyczne/ ręczne procentowe sterowanie wyjścia, również z automatyczną zmianą w przypadku awarii czujnika
- blokada sterowania
- blokada wartości zadanej alarmu
- możliwość zabezpieczenia ustawień hasłem
- obudowa tablicowa 77x35 mm, IP65 (panel), IP20 (złącza)

#### DANE TECHNICZNE

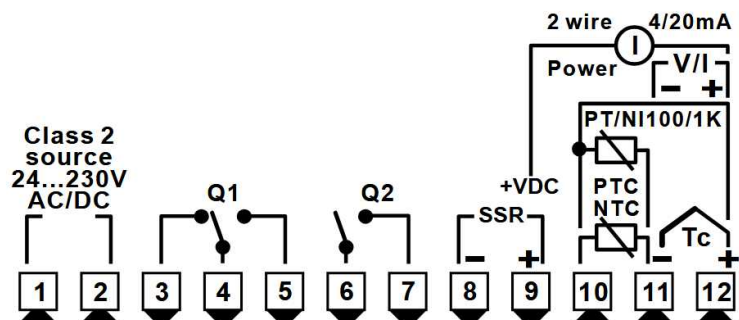
<b>Wejście</b>	Pt100, Pt1000, Pt500, Ni100, PTC1k, NTC10k, Ni120, J, K, S, R, T, (automatyczna kompensacja zimnych końców -25...85°C)
	0/4÷20 mA, 0÷10 V, 0÷60mV, 0÷150 kΩ,
<b>Czas próbkowania</b>	Programowalny 2,1...240 ms (częstotliwość 470...4,17 Hz)
<b>Dokładność pomiaru</b>	0,2 % F.S. ±1 cyfra - wejścia analogowe
	0,2 % F.S. ±1 cyfra - wejścia termoparowe i oporowe
	0,1° C/°C temp. otoczenia - dokładność temp. zimnych końców
<b>Wyjścia</b>	OUT1, OUT2
	przełącznikowe 5A/250 Vac dla obciążeń rezystancyjnych
	OUT3
	wyjście cyfrowe PNP (SSR), 12Vdc/25mA
<b>Wyświetlacz</b>	LED, 3 cyfry 14,2 mm
<b>Zasilanie</b>	24÷230Vac/dc ±15% 50/60 Hz, 5 W, separacja galwaniczna 2,5kV
<b>Zasilanie przetworników</b>	12 V/25mA
<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>	77x35x53 mm	<b>Okno tablicy</b>	70,5x28,5 mm	<b>Materiał</b>	PC UL94V2, samogąsnący
----------------	-------------	---------------------	--------------	-----------------	------------------------



#### LISTWA ZACISKOWA



## Sposób Zamawiania

ATR124 - ABC