

AC2-5

77 x 35 x 77 mm



Controllore universale a due canali, ON/OFF o PID

AGGIORNATO

Caratteristiche

- Display e tastiera a tecnologia Capacitive Touch
- Alimentazione universale
- PID con autotuning o controllo ON/OFF
- Uscita principale su relè (12A) o per pilotaggio SSR e ausiliaria su relè 7A
- Ingresso per 0÷1V, 0/4÷20mA, PTC/NTC10K, TC J/K o Pt100
- Selezione del controllo in Refrigerazione/ Riscaldamento (Deumidificazione/ Umidificazione)
- Allarmi di temperatura assoluti o relativi
- Connessione a sistemi di supervisione e gateway per cloud

Applicazioni

Temperatura: Controllo di impianti di riscaldamento, armadi riscaldati, bagni termostatici, forni, apparecchiature per laboratori.

Umidità: Controllo di serre, celle di stagionatura, celle frigorifere, locali climatizzati.

Composizione codici **AC2-5**

Modello	Suffisso	Opz.	Descrizione
AC2-5			Modello e dimensioni Unità principale serie 5
Ingressi	A		Ingresso 0...1V
	I		Ingresso 0 / 4...20mA
	J		TC "J" (Ferro-Costantana) / TC "K" (Chromel-Alumel)
	P		Termores. Pt100
	T		PTC1000 / NTC10K
Sistema di connessione	S		Screw Connections (morsettiere fisse)
Uscite	1		Uscita 1
	2		Uscita 1 + 2
Tipo uscite	R		Uscite su Relè
	M		Uscita 1 su drive SSR, uscita 2 su relè
Alimentazione	L*		7 ÷ 12Vdc / 12Vac
	W		100 ÷ 240 Vac
Funzioni ausiliarie	-		Nessuna
	-A		Comunicazione seriale TTL
	-B		Comunicazione seriale RS485

* Nella Versione AC2-5...L, l'alimentazione dello strumento e dei carichi deve essere di tipo SELV o PELV.

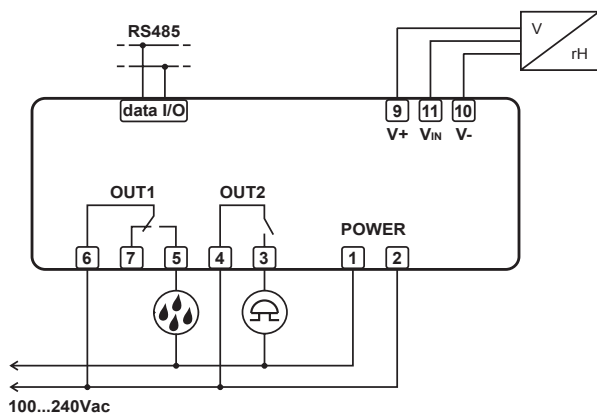
Serie AC2-5

DATI TECNICI	AC2-5T...		AC2-5P...	AC2-5J...		AC2-5A...	AC2-5I...
Tipo ingresso	PTC	NTC10K	Pt100	TC "J"	TC "K"	0÷1V	0/4÷20mA
Campo di misura	-50÷150°C -60÷300°F	-40÷125°C -40÷260°F	-100÷850°C -150÷999°F	-50÷750°C -60÷999°F	-50÷999°C -60÷999°F	Configurabile nel setup	
Precisione*	±0.3°C ±0.6°F	±0.3°C ±0.6°F	±0.3°C(a); ±1°C(b) < ±2°F	< ±3°C < ±5°F	< ±3mV	< ±0.2mA	
Risoluzione	0.1 / 1°C / 1°F			1 °C / °F		0.1 / 1	
Carichi max uscite	OUT1		3.6 FLA; 21.6 LRA 240Vac; 12A resistivi				
	OUT2		10A resistivi @ 120Vac; 7A resistivi @ 240Vac				
	SSR drive per OUT1		15mA 12Vdc				
Alimentazione	100 ÷ 240 Vac ±10%, 50/60Hz, 3W; 7 ÷ 30Vdc / 12Vac ± 10%, 3W						
Foratura pannello	71 x 29 mm						
Temperatura & Umi- dità di funzionamento	-10... +50°C; 15%... 80% rH						

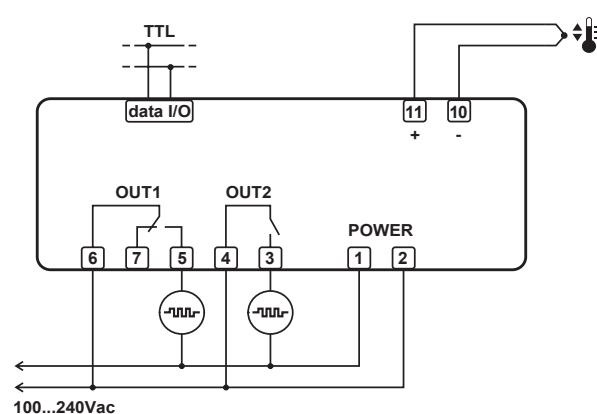
-50÷150°C (a); campo rimanente (b).

* Approssimativa (per indicazioni più precise, consultare le istruzioni per l'uso)

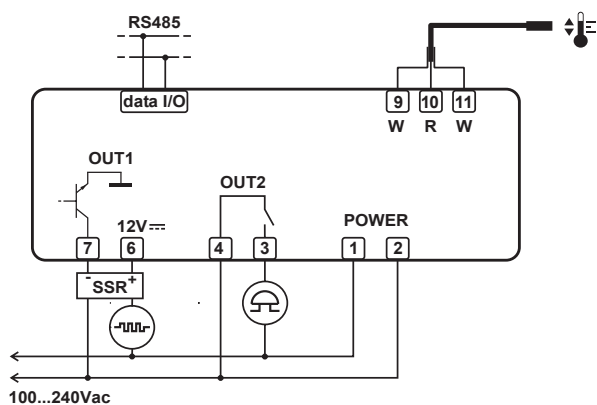
AC2-5



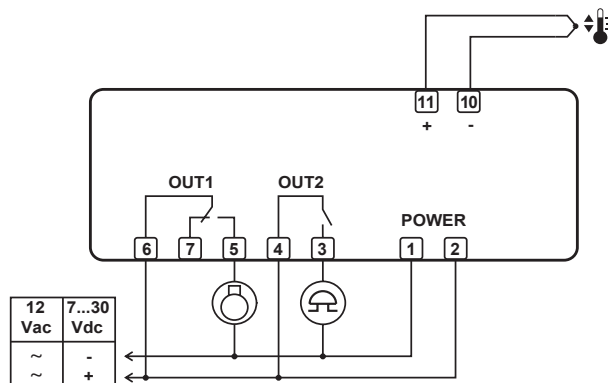
AC2-5AS2RW-B



AC2-5JS2RW-A



AC2-5PS2MW-B



AC2-5JS2RL