

REGOLATORI DI TEMPERATURA SERIE ELE21

ELE21 SERIES TEMPERATURE CONTROLLERS



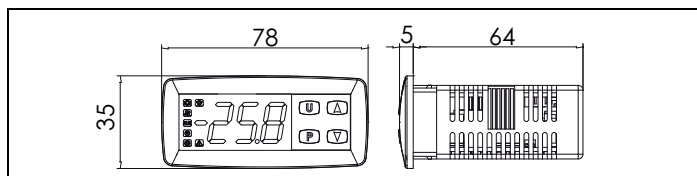
- * 2 ingressi per sonde di temperatura NTC 103AT-2
- * Alimentazione: 115VAC, 230 VAC $\pm$ 10% (50-60 Hz)
- * 1 relè: 16 A o 30 A
- * Regolazione: ON-OFF
- * Buzzer interno per segnalazione allarmi

- * 2 inputs for temperature probes NTC 103AT-2
- * Power supply 115VAC, 230 VAC $\pm$ 10% (50-60 Hz)
- * 1 relay output: 16 A or 30 A
- * Control functions: ON-OFF
- * Internal buzzer for alarm signaling

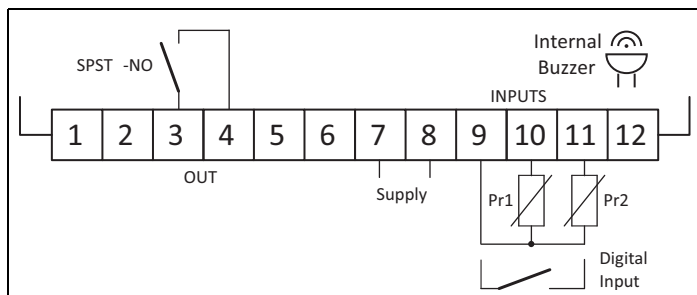
DATI TECNICI - TECHNICAL DATA	ELE21
	CARATTERISTICHE ELETTRICHE - ELECTRICAL DATA
Alimentazione Power supply	115VAC, 230 VAC $\pm$ 10% (50-60 Hz)
Assorbimento Power consumption	3 VA circa - 3 VA approx.
Frequenza AC AC Frequency	50 / 60 Hz
	CARATTERISTICHE INGRESSI - INPUT DATA
Termistori Thermistors	2 x termistori NTC 103AT-2 (10 k Ω at 25°C) -50...109 °C (-58...228 °F) 2 x Termistors NTC 103AT-2 (10 k Ω at 25°C) -50...109 °C (-58...228 °F)
Ingresso Digitale Digital input	1 ingresso digitale per contatto libero da tensione in alternativa all'ingresso 2 1 digital input for free voltage contact as alternative to input 2
	CARATTERISTICHE USCITE - OUTPUT DATA
Relè - Relay	1 uscita relè / relays output SPST - NO (30 A - 2HP 250 V, 1 HP 125 VAC) oppure / or 1 uscita relè / relays output SPST - NO (16 A - 1HP 250 V, 1/2 HP 125 VAC)
Vita elettrica relè Relay electric life	100000 operazioni 100000 operations
	CARATTERISTICHE FUNZIONALI - FUNCTIONAL DATA
Controllo - Control	ON/OFF
Precisione Overall accuracy	$\pm$ 0,5% f.s +1 digit
Controllo sbrinatorio Defrost control	A intervalli per fermata compressore At interval time by stopping compressore
Allarme acustico Acoustic alarm	Buzzer interno - Internal Buzzer (optional)
Temperatura ambiente di esercizio Operating temperature	0...50°C
Temperatura ambiente di immagazzinaggio Storage temperature	-25...60°C
Umidità ambiente di esercizio Operating humidity	30...95 RH% senza condensa 30...95 RH% without condensation
	CARATTERISTICHE MECCANICHE - MECHANICAL CHARACTERISTICS
Contenitore Housing	Plastica autoestinguente, UL 94 V0 Self-extinguishing plastic, UL 94 V0
Dimensioni Dimensions	78 x 35 mm - profondità 64 mm 78 x 35 mm - depth 64 mm
Peso Weight	120 g circa approx.
Connessioni Connections	Morsettiera a vite 2,5 mm ² 2,5 mm ² screw terminal block
Montaggio Mounting	A pannello in foro 71 x 29 mm Flush in panel in 71 x 29 mm hole
Protezione frontale Front panel protection	IP 65 montaggio a pannello con guarnizione IP 65 mounted in panel with gasket



DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)



SCHEMI DI COLLEGAMENTO - WIRING DIAGRAMS



CODIFICA - CODING

ELE21		
Descrizione Description	Codici Codes	Descrizione Codici Codes' Description
Alimentazione Power supply	115	115 VAC
	230	230 VAC
Uscita principale OUT 1 Main output OUT 1	R	Relè SPST-NO 16 A Relay SPST-NO 16 A
	HR	Relè SPDT 30 A AC1 Relay SPDT 30 A AC1
Buzzer	B	Buzzer interno Internal Buzzer
	-	Non presente None

ACCESSORI - ACCESSORIES

ACCESSORI TERMOREGOLATORI pag. 47
ACCESSORIES FOR TEMPERATURE CONTROLLERS pag. 47

ESEMPI COMPOSIZIONI CODICI - EXAMPLES OF CODES' COMPOSITION

