

LTR-5

77 x 35 x 77 mm

lae
ELECTRONIC

Termostato o Umidostato ON/OFF o PID, una uscita



Caratteristiche

- Alimentato direttamente dalla tensione di rete
- PID con autotuning o controllo ON/OFF
- Uscita su relé (16A) o per pilotaggio SSR
- Ingresso per PTC, NTC o 0÷1V
- Risoluzione 0.1 / 1°C o 1°F
- Selezione del controllo in Refrigerazione (Deumidificazione) o Riscaldamento (Umidificazione)
- Tasto ON/OFF sul frontale
- Connessione a sistemi di supervisione LAE TAB

Applicazioni

Temperatura: Controllo di piccole celle, armadi e tavoli refrigerati, impianti di riscaldamento, armadi riscaldati, bagni termostatici, forni, apparecchiature per laboratori.

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

Serie LTR-5

Funzioni	LTR-5T..	LTR-5C..	LTR-5A...
Tipo ingresso	PTC	NTC10K	0÷1V
Campo di misura	-50÷150°C -60÷300°F	-40÷125°C -40÷260°F	0÷99.9% U.R.
Precisione	±0.3°C ^[a] ; ±1.0°C ^[c]	±0.3°C ^[b] ; ±1.0°C ^[c]	±0.7% U.R.
Risoluzione	0.1 / 1°C, °F		0.1 / 1 % r.H.
Protezione frontale	IP55		
Foratura pannello	71 x 29 mm (L x H)		
Temperatura di funzionamento	-10÷50°C		

^[a]-50÷140°C; ^[b]-40÷110°C; ^[c]rimanente.

	LTR-5	C (1)	S (2)	R (3)	E (4)	-B (5)
Pos.	Funzioni	Descrizione				
(1)	Ingresso	T = PTC; C** = NTC10K; A = 0÷1V				
(2)	Connessioni	S = morsetti a vite				
(4)	Tipo uscita	R = relé				
(5)	Alimentazione	D = 12Vac/dc; E = 230Vac, U = 115Vac, 2 W				
(6)	Porta seriale	- = nessuna; -A = TTL; -B = RS485				

** La sonda NTC standard è la SN4B20P1

Esempio di come ordinare:

- LTR-5CSFE-B (ingresso NTC10K, 1 uscita pilotaggio SSR, morsetti a vite, alimentazione 230Vac, porta RS485)
- LTR-5ASRE (ingresso 0÷1V, 1 relé, alimentazione 230Vac, morsetti a vite, nessuna porta seriale)

➤ Su richiesta, LTR-5 è anche disponibile con guarnizione frontale.

➤ Per conoscere le versioni disponibili, contattare LAE oppure il nostro distributore di zona.

