

LTR-5

77x35x77 mm



Thermostat mit Zweipunkt- oder PID Regelung

Hauptfunktionen

- Spannungsversorgung 230V
- PID Regelung mit Autotuning oder Zweipunkt
- Relais (16A) oder SSR Ansteuerung
- Eingänge für PTC, NTC10K oder 0÷1V
- Auflösung 0.1 / 1°C oder 1°F
- Funktionen wie Kühlen (Entfeuchten) oder Heizen (Befeuchten) sind frei wählbar
- Neue Front mit klar definierten Tasten wie einer Standby Taste und Info Taste
- Sicherheitsfunktionen bei Fühlerbruch im Menü parametrierbar
- Schnellkonfiguration durch ZOT-LTR
- Anschlussmöglichkeit an Überwachungssysteme

Anwendungen:

Temperatur: Electronic für Kühlzellen, Heizanlagen, Öfen und für alle thermostatischen Anwendungen im Standard Zweipunkt- oder im PID Regelverhalten.

Feuchtigkeit: Electronic für Gewächshäuser, klimatisierte Räumlichkeiten und für alle hygrostatischen Anwendungen mit einem Schaltbefehl.

Reihe LTR-5

Funktionen	LTR-5T..	LTR-5C..	LTR-5A..
Eingang	PTC	NTC10K	0÷1V
Messbereich	-50÷150°C -60÷300°F	-40÷125°C -40÷250°F	0÷99.9% r.F.
Genauigkeit	±0.3°C ^(a) ; ±1.0°C ^(c)	±0.3°C ^(b) ; ±1°C ^(c)	±0.7% r.F.
Auflösung	0.1/1°C; °F		0.1/1 % r.F.
Frontschutzart	IP55		
Panel Ausschnitt	71x29		
Umgebungstemp.	-10÷50°C		

^{a)}-50÷140°C; ^{b)}-40÷110°C; ^{c)}Rest.

LTR	T	S	R	E	-B
	1	2	3	4	5
POS.	Funktion				
1	Eingang				
2	Klemmen				
3	Ausgangstyp				
4	Spannungsvers.				
5	Schnittstelle				
	Beschreibung				
	T*= PTC; C**= NTC10K; A= 0÷1V				
	S= Schraubklemmen; Q= Steckklemmen				
	R = Relais; F = SSR Ansteuerung				
	D =12Vac/dc; E =230Vac; U =115Vac, 2W				
	- = kein serieller Anschluss ; A= TTL; -B = RS485				

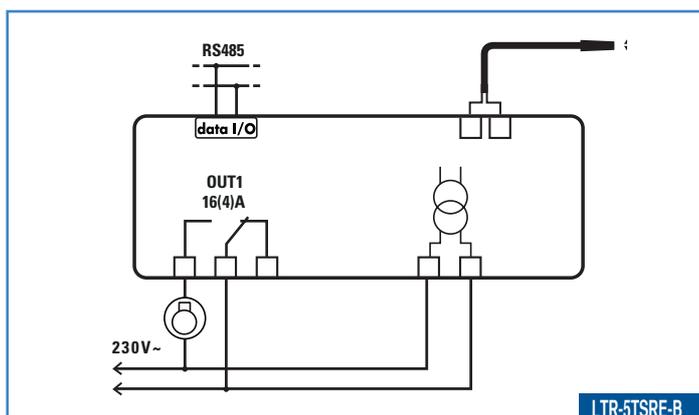
Bestellbeispiel:

LTR-5CSRE-A (NTC10K Eingang, 1 Relais, Schraubklemmen, 230Vac Spannungsversorgung, TTL Schnittstelle)
 LTR-5ASRU (0÷1V Eingang, 1 Relais, Schraubklemmen, 115Vac Spannungsversorgung, keine Schnittstelle)

*Der Standard PTC1000 Fühler ist der ST1K20P1
 ** Der Standard NTC10K Fühler ist der SN4K20P1

ACHTUNG!

Zur Verbesserung der Frontschutzart und im besonderen dem Schutz zwischen Electronic und Panel ist optional eine Dichtung erhältlich.
Für weitere Informationen zu diesem Produkt kontaktieren Sie bitte LAE oder einen LAE-Vertragshändler vor Ort.



LTR-5TSRE-B