



Universalregler, Zwei Ausgänge

Reihe LTC15

Funktionen	LTC15T..	LTC15P..	LTC15J..	LTC15A..	LTC15I..
Eingangstyp	PTC1000	NTC10K	PT100	TC "J"	TC "K"
Messbereich	-50÷150°C -60÷300°C	-40÷125°C -40÷260°C	-100÷850°C -150÷999°C	-50÷750°C -60÷999°C	-50÷999°C -60÷999°C
Genauigkeit	±0.3°C	±0.2°C ^(a) ±0.5°C ^(b)	±0.2°C ^(a) ±1°C ^(b)	±3°C	±3mV
Auflösung		0.1/1; °C/°F		1 °C/°F	0.1/1
Frontschutzart	IP55				
Ausschnitt	71x29 mm				
Umgebungstemp.	-10÷50°C				

^(a) -19.9÷99.9°C; ^(b) rest.

LTC	15	T	1	R	E	-B
	1	2	3	4	5	6

STELLE	Funktion	Beschreibung
1	Reihe	15 = Maße 35x77mm, Frontschutzart IP55
2	Eingang	A=0÷1V; I=0/4÷20mA; J=T/C 'J'/K'; P=Pt100; T=PTC1000/NTC10K
3	Ausgänge	1 = ein; 2 = zwei
4	Ausgangstyp	R = Relais; M = Out1 über SSR, Out2 über Relais
5	Versorgung	D = 12Vac/dc, 2W; E = 230Vac 50/60Hz; U = 115Vac 50/60Hz 3W
6	Schnittstelle	-- keine; -A = TTL; -B = RS485

** Die Standard-PTC-Fühler ist der ST1K20P1

** Der Standard-NTC-Fühler ist der SN4K20P1.

Der LTC15 ist auch nach Anfrage mit Dichtung lieferbar.

Um die lieferbaren Versionen zu erfahren, setzen Sie sich bitte mit unserem Vertreter in Verbindung.

Hauptfunktionen

- Ideal für Großhändler, da ein Regler für zahlreiche Anwendungen geeignet ist
- Auto-Tuning-Funktion für PID-Regelung oder Zweipunktregelung
- Leistungsstarker Hauptrelaisausgang (16A) und Ausgänge über Relais und SSR
- Auswählbarer Eingang: PTC/NTC, TCJ/K, Pt100, 0÷1V, 0/4÷20mA
- Bedienerfreundliche Programmierung
- Auflösung 0.1 / 1°C oder 1°F
- Auswahl der Kühl-(Entfeuchtungs-) oder Heiz-(Befeuchtungs-) -Funktion
- zweistufige, Neutralband-Regelung oder mit Alarmschwelle
- Standby-Taste an der Front
- Schnellkonfiguration durch ZOT-LTC-Programmiergerät
- Anschluss für LAE-Überwachungssystem TAB

Anwendungen:

Temperatur: Regelung von Heizanlagen, Wasserbädern, Öfen, kleinen Kühlzellen, Kühlschränken und Kühltischen.

Feuchtigkeit: Regelung von Gewächshäusern, Lagerungszellen/Reifungszellen, Kühlräumen, klimatisierten Räumlichkeiten.

