



LTW12

77x35x77 mm

Universalregler, Ein oder Zwei Ausgänge, PID mit Auto-Tuning

Reihe LTW12

Funktionen	LTW12T..	LTW12P..	LTW12C..	LTW12J..	LTW12K..	LTW12A..
Eingangstyp	PTC	Pt100	NTC2K	TC "J"	TC "K"	0..1V
Messbereich	-50÷150°C -60÷300°F	-100÷850°C -150÷999°F	-20÷100°C -5÷212°F	-50÷800°C -60÷999°F	-50÷900°C -60÷999°F	0÷100% r.F.
Genauigkeit	±0.2°C ^(a) , ±1°C ^(b)		±0.2°C	±3°C		±0.1% r.F.
Auflösung	0.1/1; °C/°F			1 °C/°F		0.1% r.F.
Frontschutzart				IP54		
Ausschnitt				71x29		
Umgebungstemp.				-10÷50°C		

^(a) -20÷100°C ^(b) rest

LTW	12	A	1	R	D	-B
	1	2	3	4	5	6

STELLE	Funktion	Beschreibung
1	Reihe	12 = Maße 35x77mm, Frontschutzart IP54
2	Eingang	T*=PTC; P=Pt100; J=T/C "J"; K=T/C "K"; C**=NTC2K; A=0÷1V
3	Ausgänge	1 =ein; 2 =zwei
4	Ausgangstyp	R = Relais; F = SSR-Steuerung
5	Versorgung	D =12Vac/dc, 2W
6	Schnittstelle	- = keine; -A = TTL ; -B = RS485

* Der Standard-PTC-Fühler ist der ST1N20P-

** Der Standard NTC-Fühler ist der SN2K20P1

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

Hauptfunktionen

- Einbauthermostat, zwei unabhängige Ausgänge
- Programmierung von: Anzeige, Aktivierung mit Hysterese oder PID
- Auto-Tuning-Funktion für PID-Regelung oder Zweipunktregelung
- Auswählbarer Eingang: TC J-K, Pt100, NTC, 0÷1V
- Auswahl der Kühl-(Entfeuchtungs-) oder Heiz-(Befeuchtungs-) -Funktion
- zweistufige, Neutralband-Regelung oder mit Alarmschwelle
- 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.

