

LTW15

77x35x77 mm



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

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, 0/4÷20mA
- 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.

Reihe LTW15

Funktionen	LTW15T..	LTW15P..	LTW15C..	LTW15J..	LTW15K..	LTW15A..	LTW15I..
Eingangstyp	PTC	Pt100	NTC2K	TC "J"	TC "K"	0÷1V	0/4..20mA
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.	Konfigurierbar im SETUP
Genauigkeit	±0.2°C ^(a) , ±1°C ^(b)	±0.2°C	±0.2°C	±3°C	±3°C	±0.1% r.F.	±0.1mA
Auflösung		0.1/1°C; 1°F		1 °C/°F		0.1% r.F.	0.1/1
Frontschutzart					IP55		
Ausschnitt				71x29 mm			
Umgebungstemp.				-10÷50°C			

(a) -20÷100°C (b) rest

LTW	15	T	1	R	D	-B
	1	2	3	4	5	6

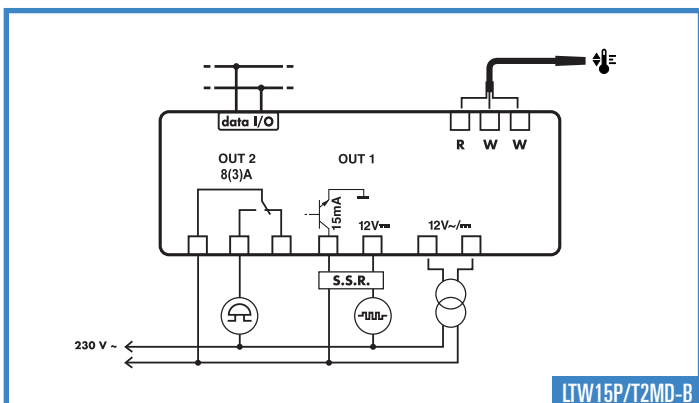
STELLE	Funktion	Beschreibung
1	Reihe	15 = Maße 35x77mm, Frontschutzart IP55
2	Eingang	T*=PTC; P=Pt100; J=T/C 'J'; K=T/C 'K'; C*=NTC2K; A=0÷1V; I=0/4..20mA
3	Ausgänge	1 = ein; 2 = zwei
4	Ausgangstyp	R = Relais; F = SSR-Steuerung; M = Relais und SSR-Steuerung
5	Versorgung	D = 12Vac/dc, 2W
6	Schnittstelle	- = keine; -A = TTL; -B = RS485

* Der Standard-PTC-Fühler ist der ST1N20P-

** Der Standard NTC-Fühler ist der SN2K20P1

Der LTW15 ist auch nach Anfrage mit Dichtung lieferbar.

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



LTW15P/T2MD-B