

REGLER DRR245

Der DRR245 ist ein kompletter Regler zur Montage auf eine 35mm DIN-Schiene. Er verfügt über 2 Relais und einen Anschluss für ein HL-Relais, die als Alarm- oder Steuersignale konfiguriert werden können. Auf dem integrierten Display werden der Ist-Wert und der Schaltpunkt dargestellt. Alle Funktionen werden über die Tastatur im Menü ausgewählt



TECHNISCHE DATEN

Anzeige:	IST-Wert: 4 stellige 7-Segment LED, grün, 10mm hoch Schaltpunkt: 4 stellige 7-Segment LED, rot, 7mm hoch	
Leistungsaufnahme:	3W	
Display:	4 digits	
1 Eingang per Menü auswählbar:	Widerstand:	Pt100: -100..600°C, Pt500: -100..600°C, Pt1000: -100..600°C, Ni100: -60..180°C, PTC1K: -50..150°C, NTC10K: -40..125°C
	Thermoelemente:	Typ K: -260..1360°C, Typ S: -40..1760°C, Typ R: -40..1760°C, Typ J: -200..1200°C
	Normsignale:	0..20mA, 4 ..20mA, 0 ..10V, 0..40mV 0-Punkt und Spanne frei skalierbar
3 Ausgänge:	2x Relais Wechsler 5A AC, 250V AC 1x Anschluss für HL-Relais 12V DC/ 30mA	Funktion per Menü wählbar, jeweils wählbar als Steuer- bzw. Alarmsignal
Auflösung:	bis 999,9°C in 0,1°C oder 1°C, ab 1000°C in 1°C	
Umschaltmöglichkeit :	°C/°F	
Gesamtfehler:	±0,2% FS, ±1 Digit	
Spannungsversorgung:	24V ..230VAC/DC ±15% 50/60Hz- 3VA	
Schutzklasse:	IP65 (Frontseite)	
Anschlüsse:	Schraubklemmen für Ein- und Ausgänge	
Abmessungen:	72 x 90 x 64 mm	B x H x T
Betriebstemperaturbereich:	0..45°C	
Regelalgorithmen:	ON – OFF mit Hysterese, P, PI, PID, PD mit Proportionalzeit	
Weitere Daten:	- Konfigurations Passwort - Memory Card zur Erweiterung, Konfiguration, Programmierung	