

LB SERIE ANALOGE TEMPERATURREGLER 1/16 DIN

Die analogen Regler der Serie LB sind anwenderfreundlich konzipiert und eignen sich für alle Anwendungen zur Temperaturregelung und -begrenzung. Zur Einstellung des Sollwerts in einem Regelbereich von 0 bis 100, 200, 250, 300 bzw. 500 °C (je nach Modell) dient ein Drehknopf mit Gradskala. Alle Temperaturwerte werden ebenfalls in °F angezeigt. Die Regler sind mit Eingängen für PT 100-Widerstandsthermometer bzw. Eisen-Konstantan-Thermoelemente vom Typ J lieferbar. Das Regelverhalten ist über eine Steckbrücke als P-Regelung oder EIN/AUS-Regelung konfigurierbar. Der Ausgang ist als Relais mit Umschaltkontakt ausgeführt, als Betriebsspannung sind je 115/230 VAC möglich. Mit den Standardabmessungen 48x48 mm sind diese Regler ausgesprochen kompakt. Ihr Einbau erfolgt wahlweise mit der beiliegenden Halterung in einer Frontafel bzw. mit Sockel auf einer DIN-Hutschiene.