

Einbauthermostate

Artikel vom **25. September 2018** Messtechnik/Sensoren



Sein Portfolio an Einbauthermostaten rundet JUMO mit dem »heatTherm P300« weiter

ab. Das Gerät verfügt über eine maximale Schaltleistung von 30 A/480 V. Als Besonderheit in diesem Preissegment sorgt eine Trip-Free-Funktion für zusätzliche Sicherheit. Der elektromechanische Thermostat kann ohne zusätzliche Hilfsenergie betrieben werden und ist mit verschiedenen Anschlussmöglichkeiten wie Flachstecker, Schraubklemme oder Push-In verfügbar. Einsatzgebiete finden sich beispielsweise in Elektro-Einschraubheizungen sowie im Gastronomiebereich in Fritteusen oder Kochfeldern. Das System ist auch als Sicherheitstemperaturbegrenzer einsetzbar, welcher die überwachte Anlage bei einer Störung in einen betriebssicheren Zustand versetzt. Alle Thermostate des Unternehmens aus dieser Serie verfügen über eine Kapillarbruchsicherung und zeichnen sich durch eine hohe Prozesssicherheit und Langzeitstabilität aus. Auf eine Lebensdauer von 250.000 Stunden berechnet, beträgt die maximale Schaltpunktabweichung +/-5 %. Durch den cadmiumfreien Aufbau sind die Geräte umweltfreundlich und RoHS-konform.



© 2025 Kuhn Fachverlag