

Elektronischer Temperaturschalter wahlweise mit Analogausgang

Der neue elektronische Temperaturschalter TC400 von tecsis ist in zwei verschiedenen Versionen erhältlich. Der Anwender hat die Wahl zwischen zwei Schaltausgängen oder der Version als Widerstandsthermometer mit Messumformer (4...20mA) und zusätzlichem Schaltausgang. Als Sensor kommt ein PT100 der Klasse B zum Einsatz (optional Klasse A), mit dem Temperaturen von -200 °C bis 600 °C mit hoher Genauigkeit gemessen werden können. Das integrierte LED-Display dient der kontinuierlichen Temperaturanzeige und erlaubt zusammen mit den Programmier Tasten eine einfache Einstellung der Schaltpunkte und des Analogausgangs. Zusammen mit dem um 330° drehbaren Display-Kopf trägt dies zur hohen Benutzerfreundlichkeit bei.

Durch eine große Auswahl an Prozessanschlüssen und Schutzrohren findet sich für jede Anwendung die passende Einbauvariante. Das Edelstahlgehäuse sorgt für Schutzart IP65. Einsatzgebiete sind der Maschinen- und Anlagenbau, Heiz- und Kühlkreisläufe, Klimatechnik und die Umwelttechnik.



Über die tecs is GmbH

In seiner Unternehmensgeschichte hat die tecs is GmbH immer neue Bereiche der Mess- und Sensortechnik erschlossen und innovative Lösungen realisiert. Rund 12 Prozent der Mitarbeiter arbeiten an Entwicklungs- und Engineeringaufgaben zur Erweiterung des Produktprogramms mit neuen Technologien, Verfahren und Materialien. Die Innovationskraft zeigt sich am 25-prozentigen Umsatzanteil, der bei tecs is mit Produkten erzielt wird, die maximal zwei Jahre im Markt sind. Kompatibilität und Austauschbarkeit stellt man dabei durch das System- und Modulprinzip sicher. Der Spezialist für Regel- und Messtechnik erzielt heute mit rund 230 Mitarbeitern einen Umsatz von über 48 Mio. Euro.

Zur Veröffentlichung freigegeben.

Bei Abdruck bitten wir um die Zusendung je eines Belegexemplars an:

Redaktionskontakt:

Agentur Dr. Lantzsch
Dr. Jörg Lantzsch
Müllerstraße 3
65183 Wiesbaden
Tel.: 0611-2059371 – Fax: 0611-2059373
E-Mail: j.lantzsch@drlantzsch.de

Herstellerkontakt:

tecs is GmbH
Matthias Winkel
Carl-Legien-Str. 40
63073 Offenbach am Main
Tel.: 069-5806-0 – Fax: 069-5806-7788
Email: m.winkel@tecsis.de