

AUGUST 2009

Extrem vibrationsfest

Temperaturfühler für raue Umgebungen

Mit dem Temperaturfühler vom Typ TEC11 ergänzt der Sensorhersteller tecs sein Produktprogramm der Temperatursensoren für den Einsatz bei anspruchsvollen Applikationen. Der neue Steckerfühler ist für den Einsatz an Motoren, Kompressoren und an Getrieben in rauer Umgebung konzipiert.

Wegen seiner sehr geringen Masse und dem robusten Aufbau, eignet sich der Temperaturfühler besonders für Bereiche, die hohen Vibrationen ausgesetzt sind. Der Einsatz vergoldeter Kontakte sorgt zudem für zuverlässige Messergebnisse, auch in sehr Anspruchsvollen Anwendungen.

Im Standardprogramm sind die Gewindevarianten G1/4, G3/8 und M14x1,5 erhältlich. Als Sensoren werden Platinmesswiderstände PT100 oder PT1000 in Zweileitertechnik eingesetzt. Damit sind Messbereiche der Fühler von -50°C bis 200°C möglich. Der elektrische Anschluss erfolgt über einen Steckverbinder analog der AMP Junior Power Timer Serie.

Kundenspezifische Lösungen sind sowohl bei der Wahl des eingesetzten Sensors, als auch bei der Bauform, dem Prozess,- und elektrischen Anschluss realisierbar.



Die tecs GmbH

In seiner Unternehmensgeschichte hat die tecs GmbH immer neue Bereiche der Mess- und Sensortechnik erschlossen und innovative Lösungen realisiert. Ein nennenswerter Anteil der Mitarbeiter arbeitet an Entwicklungs- und Engineeringaufgaben zur Erweiterung des Produktprogramms mit neuen Technologien, Verfahren und Materialien. Die Innovationskraft zeigt sich am relativ hohen Umsatzanteil, der bei tecs mit Produkten erzielt wird, die maximal zwei Jahre im Markt sind. Die strategische Ausrichtung des Unternehmens zielt darauf ab, sich als Systemanbieter zu positionieren. Erreicht wird dies durch ein verstärktes Angebot von Lösungen mit Komplettsystemen. Seine Stärke sieht das Unternehmen darin, Anforderungen für bestimmte Applikationen seiner Kunden aufzunehmen und daraus kostengünstige, auf den Kunden zugeschnittene Lösungen zu erarbeiten. Der Spezialist für Regel- und Messtechnik erzielt heute mit rund 230 Mitarbeitern einen Umsatz von etwa 50 Mio. Euro.

Zur Veröffentlichung freigegeben.

Bei Abdruck bitten wir um die Zusendung eines Belegexemplars an:

Herstellerkontakt Presse:

tecs GmbH
Matthias Winkel
Carl-Legien-Str. 40
63073 Offenbach am Main
Tel.: 069-5806-0 – Fax: 069-5806-795
Email: m.winkel@tecsis.de