

## **Präzisions-Drucksensoren für sehr hohe Genauigkeitsanforderungen**

Mit den neuen Präzisions-Drucksensoren P3290 und P3291 von tecsis sind präzise Messungen mit einer maximalen Messabweichung von bis zu 0,05 % möglich. Die Drucksensoren mit einer Genauigkeit von standardmäßig 0,1% und optional 0,05% eignen sich besonders für den Einsatz in der Prüf- oder Kalibriertechnik.

Langzeitstabilität, gute Korrosionsbeständigkeit, hohe Schutzart (IP 67) und eine hohe mechanische Belastbarkeit sorgen für einen reibungslosen Einsatz bei anspruchsvollen Messaufgaben sowie in rauer Industrieumgebung. Die dort eingesetzten Drucksensoren müssen hohen Ansprüchen bei Genauigkeit und Messrate erfüllen. Mit ihren geringen Reaktionszeiten von max. 1 ms sind sie für die schnelle Datenerfassung sehr gut geeignet.

Mit interner USB-Service-Schnittstelle und der optionalen Konfigurationssoftware kann der P3290/P3291 zeitsparend und einfach kalibriert werden. Durch die kompakte Bauform lassen sich die neuen Drucksensoren einfach in bestehende Systeme integrieren.

Die Drucksensoren Präzision entsprechen der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) nach EN 61326.



**Bild (P3290\_P3291.jpg)**

## Die tecsis GmbH

In seiner Unternehmensgeschichte hat die tecsis 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 tecsis 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:

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