***Temperaturtransmitter mit PT100-Thermowiderstand***

*Lösungen in Edelstahl von IPF für Messbereich von -50 °C bis +150 °C*

Mit der neuen Reihe **YT90** stellt IPF kompakte All-in-One-Temperatursensoren in Edelstahl mit integriertem PT100-Thermowiderstand vor.

Die Sensoren für medienberührende Messungen im Bereich von -50 °C bis +150 °C verfügen über einen Analogausgang (4…20mA) und sind in sechs Versionen mit zwei Messfühlerlängen für jeweils drei unterschiedliche Temperaturbereiche erhältlich:   
**YT900120** (-50 °C bis +150 °C), **YT900121** (-20 °C bis +120 °C) und **YT900122** (0 °C bis +100 °C) mit Messfühlerlänge 50mm und **YT900220**(-50 °C bis +150 °C), **YT900221** (-20 °C bis +120 °C ) sowie **YT900222** (0 °C bis +100 °C) mit Messfühlerlänge 100mm. Der elektrische Anschluss erfolgt über einen M12-Steckverbinder.

Typische Einsatzfelder für die neuen Temperaturtransmitter von IPF sind bspw. Kühlkreisläufe, Vorratsbehälter, Abgassysteme, Absauganlagen oder Lüftungssysteme.

Ein Bild, das Werkzeug, Schraubendreher, Schraubenschlüssel enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

*Bildunterschrift: Die neuen Temperaturtransmitter der Reihe* ***YT90*** *von IPF mit Analogausgang und integriertem PT100 eignen sich für Messungen im Bereich von -50 °C bis +150 °C.*  (Bild: ipf electronic gmbh)

***ÜBER IPF ELECTRONIC***

Sensoren vom Feinsten

Wenn HIGH-TECH zu HIGH-END wird.

Im deutschsprachigen Raum stehen wir seit mehr als vier Jahrzehnten für Hochleistungs-Sensoren in der Automatisierungstechnik. Wir legen Wert auf höchste Qualität und produzieren nach wie vor selbst am Hauptstandort in Altena im Sauerland.

Wir sind die ipf electronic und machen mehr als nur unseren Job. Wir denken weiter, innovativer, nachhaltiger und bleiben dabei sympathisch. Wir sitzen im Sauerland, einer der innovativsten Regionen des Landes. Unsere Produkte sind präzise, intelligent, technisch ausgereift und vielseitig einsetzbar. Unsere 140 Mitarbeiter leben Service, auch nach den üblichen Geschäftszeiten.

Mit unserer großen Produktvielfalt, hohen Problemlösungskompetenz und starken Serviceorientierung sind wir als Top-Lieferant in der industriellen Sensorik einzigartig. Permanente Forschung und Entwicklung spielen eine ebenso gewichtige Rolle, wie die Weiter- und Fortbildung von Mitarbeitern und Führungskräften. Unser 1982 gegründetes Unternehmen wird bis heute in zweiter Generation familiengeführt. Beim Umweltschutz und nachhaltigen Umgang mit Ressourcen legen wir besondere Maßstäbe an.

***KONTAKT***

**ipf electronic gmbh**

Rosmarter Allee 14

58762 Altena

[info@ipf.de](mailto:info@ipf.de)

[**www.ipf.de**](http://www.ipf.de)



***PRESSEKONTAKT***

**Martinus Menne**

Waldweg 8 ● 57489 Drolshagen

Tel +49 2761 8288861

mm@technikredaktion.de

**www.technikredaktion.de**