

## Pressemitteilung

wpi 506 / 0314

Fachgebiet: Prozesstechnik

### Kompakte Infrarot-Temperatursensoren

**Essen, März 2014 – Berührungslose Temperaturmessung für heiße Objekte bis 2.500 °C – dafür sind die neuen industrietauglichen Infrarot-Temperatursensoren der ifm entwickelt. Die Geräte der Baureihe TW zeigen den Temperaturwert per Display an und leiten ihn als Analog- oder Schaltsignal an die Steuerung.**

Besuchen Sie uns auf der  
HannoverMesse 2014  
▶ Halle 9 · Stand D36

Um eine maximale Genauigkeit zu erreichen, stehen für verschiedene Temperaturbereiche Varianten mit unterschiedlichen Spektralbereichen zur Auswahl. Somit erhält der Anwender einen zu seiner Applikation optimal passenden Sensor. Für eine präzise Messung ist der Emissionsgrad des Messobjektes mittels Taster und Display einstellbar.

Kratzfeste Präzisionslinsen minimieren die Streulichteinflüsse. Separate Messköpfe ermöglichen zusammen mit Fiberoptiken in verschiedenen Längen den Einsatz bei extrem hohen Umgebungstemperaturen bis 250 °C.

Neben Varianten mit Schalt- und Analogausgang (4...20 mA) sind auch Sensoren mit zwei frei programmierbaren Schaltausgängen erhältlich.



wpi\_506\_print.jpg

Infrarot-Temperatursensoren  
TW.

Texte / Bilder finden Sie unter:

[www.ifm.com/de/presse-technik](http://www.ifm.com/de/presse-technik)

#### Kontakt

ifm electronic gmbh  
Friedrichstr. 1  
45128 Essen  
www.ifm.com  
Tel.: 0201 / 24 22-0  
Fax.: 0201 / 24 22-1200  
E-Mail: presse@ifm.com

Dipl.-Ing. Andreas Biniasch  
Technische Redaktion  
Tel. 0201 / 24 22-1425  
andreas.biniasch@ifm.com