

## Kommunikative Temperatursensoren

Turck präsentiert auf der SPS IPC Drives hochkompakte Temperaturtransmitter mit IO-Link-Schnittstelle

Mülheim, 28. Oktober 2013 – Turck erweitert seine Temperaturtransmitter-Serie TTM um neue Modelle im kompakten Kunststoff- oder 1.4404-Edelstahl-Gehäuse, deren Ausgang vom Kunden individuell wählbar ist. Neben einem Analogausgang (4...20 mA) in 2-Leiter-Technik bieten die neuen Sensoren einen Schaltausgang sowie die Möglichkeit, über IO-Link zu kommunizieren. Anwender, die Temperatursensoren mit unterschiedlichen Parametern benötigen, können so die vorzuhaltenden Gerätevarianten effizient reduzieren.

Dazu trägt auch das modulare Konzept bei: Neben dem Temperatursensor mit festengebautem Fühler ist auch eine Variante erhältlich, über deren M12-Schnittstelle ein Fühler in der benötigten Bauform angeschlossen werden kann. Wie andere Sensoren der TTM-Reihe, sind auch die neuen Geräte mit ihrer integrierten Elektronik kaum größer als ein M12-Steckverbinder.

Die IO-Link-Schnittstelle bietet dem Anwender neben der Parameter- und Messdatenkommunikation auch die Möglichkeit, die Ausgänge individuell zu konfigurieren – einstellbar sind beispielsweise unterschiedlichste Ausgangssignalkonfigurationen wie analoge Start- und Endpunkte, kundenspezifische Temperaturbereiche oder auch Hysterese- und Fensterfunktionen im Schaltausgang.

Weitere Infos: <http://pdb.turck.de/de/DE/group/000000010000931100080023>



Turck1513.jpg:

**Die individuellen  
Einstellmöglichkeiten der  
neuen  
Temperatursensoren von  
Turck sorgen für effiziente  
Variantenreduzierung  
beim Anwender**

### PRESSE-KONTAKT

Klaus Albers  
Leiter Marketing Services &  
Public Relations  
Telefon: +49 208 4952-149  
Mobil: +49 160 93950359  
Mail: klaus.albers@turck.com  
Web: www.turck.com/presse

### LESER-KONTAKT

**Deutschland:**  
Hans Turck GmbH & Co. KG  
Witzlebenstraße 7  
45472 Mülheim an der Ruhr  
Telefon: +49 208 4952-0  
Mail: more@turck.com  
Web: www.turck.com

**Österreich:**  
Turck GmbH  
Graumanngasse 7/A 5-1  
A-1150 Wien  
Telefon: +43 1 4861587  
Mail: austria@turck.com  
Web: www.turck.at

**Schweiz:**  
Bachofen AG  
Ackerstrasse 42  
CH-8610 Uster  
Telefon: +41 44 9441111  
Mail: info@bachofen.ch  
Web: www.bachofen.ch