

Temperaturmessverstärker mit höchster Kanaldichte

Vielseitige Temperaturmessverstärker zum Einsatz in SIL2-Kreisen und in Zone 2

Mülheim, 27. Oktober 2016 – Turck erweitert seine Interfacetechnikfamilie IMX um den Temperaturmessverstärker IMX12-TI. Die Geräte sparen mit nur 12,5 Millimetern Breite und der höchsten Kanaldichte am Markt effektiv Platz im Schaltschrank ein. Neben einer einkanaligen Variante, die Überschreitungen des Temperaturgrenzwerts direkt über einen zusätzlichen Relaiswechselkontakt ans Leitsystem meldet, bietet Turck zwei zweikanalige Versionen des IMX12-TI an: eine für Widerstandsthermometer oder Thermoelemente in 2- oder 3-Leiter-Anschaltung, eine weitere für Widerstandsthermometer in 4-Leitertechnik.

Mit Betriebstemperaturen bis zu 70 °C und Betriebsspannungen von 10 bis 30 VDC sind die IMX12-TI besonders flexibel einsetzbar, so beispielsweise auch in mobilen Anwendungen mit Bordnetzspannung, Notstromversorgung oder anderen batteriegespeisten Applikationen. Neben Widerstandsfühlern können alle gängigen Thermoelemente angeschlossen werden. Wie alle Geräte der Serie IMX12 sind auch die Temperaturmessumformer für alle relevanten Märkte zugelassen, erfüllen SIL-Level 2 und sind für den Einsatz direkt in Zone 2 geeignet.

Das optional verfügbare Power-Rail-System vereinfacht die Versorgung der Geräte, indem es die Spannung über den Hutschiennenanschluss einspeist. Diese kann für hochverfügbare Applikationen auch redundant und mit Sammelstörmeldungen ausgelegt werden.

PRESSE-INFORMATION 23/16



Turck2316.jpg:

Die IMX12-TI setzen in puncto Kanaldichte Maßstäbe und zählen zu den genauesten Geräten am Markt

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.de/presse

LESER-KONTAKT

Deutschland:

Hans Turck GmbH & Co. KG
Witzlebenstraße 7 | 45472 Mülheim a. d. 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

Text und Bild finden Sie zum Download unter:
www.turck.de/presse