

Interfacefamilie IMX weltweit zugelassen

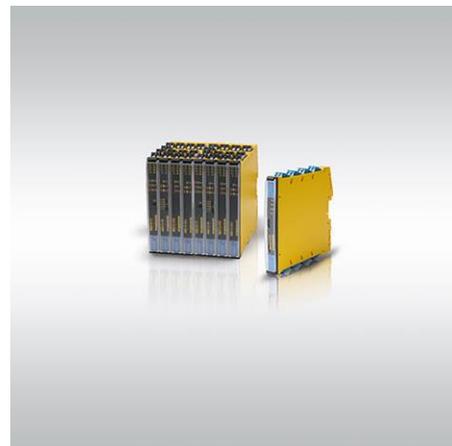
Turcks IMX12-Familie erhält amerikanische UL-Zulassung

Mülheim, 20. Oktober 2015 – Turcks Interfacefamilie IMX12 ist dank neuer internationaler Zulassungen jetzt weltweit einsetzbar. Die Geräte für digitale Ein- oder Ausgangssignale (DI, DO) besitzen neben ATEX für Europa, NEPSI für China, Inmetro für Brasilien (derzeit nur DI) und IEC-Ex als weltweite Referenznorm nun auch die nordamerikanische UL-Zulassung. Die IMX-Familie ist durchgängig in funktional sicheren Kreisen bis SIL2 einsetzbar. Turck hatte die Gerätefamilie IMX auf der Achema 2015 vorgestellt. Neben den DI- und DO-Geräten ist bereits das Modul für analoge Ausgangssignale (AO) verfügbar. Ende 2015 folgt das Gerät für analoge Eingänge (AI).

Die IMX-Familie bietet mit ihrem 12,5 mm schmalen Gehäusen höchste Signaldichte. Auch die Geschwindigkeit der IMX-Geräte ist beispiellos. Der Ex-Trennschaltverstärker IMX12-DI löst Eingangsfrequenzen bis zu 15.000 Hz auf, die bis dato speziellen Frequenzmessumformern vorbehalten waren. Durch das neuartige elektronische Design konnten beim Ex-Analogsignaltrenner IMX12-AI auch die Effekte von Einflussfaktoren wie Temperatur oder Spannungsschwankungen reduziert werden. Der Einfluss des Interfacegeräts auf die Gesamtpformance eines kompletten Messkreises ist damit deutlich geringer.

Ergänzt wird die IMX-Familie Anfang 2016 durch den Schaltschrankwächter IMX12-CCM. Das Sensor-/Intefacemodul dient zur Überwachung von Schaltkästen im Feld. Der IMX12-CCM überwacht kontinuierlich Umgebungsvariablen wie Temperatur, Absolutfeuchte und Schluss des Schutzkastens und meldet das Überschreiten von Grenzwerten direkt an das Leitsystem.

PRESSE-INFORMATION 17/15



Turck1715.jpg:

Turcks Interfacefamilie IMX hat jetzt die wichtigsten internationalen Zulassungen erhalten

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