

## Sensoren für sichere Anwendungen bis SIL3/PL e

Turcks sichere Näherungsschalter sind jetzt auch für Anwendungen mit hoher Anforderungsrate einsetzbar – redundant sogar bis SIL3 und PL e

Mülheim, 29. März 2017 – Mehr als 350 SIL2-zertifizierte induktive, kapazitive und Magnetfeldsensoren aus dem Turck-Programm sind ab sofort auch für SIL3 und PL e zertifiziert. Damit können diese funktionell sicheren Sensoren in redundantem Aufbau nun auch für Anwendungen mit hoher Anforderungsrate (High Demand) in Kreisen bis SIL3 nach IEC 61508 und PL e nach ISO 13849-1 eingesetzt werden. In Anwendungen mit niedriger Anforderungsrate erfüllen die Sensoren SIL1 oder SIL2 und PL c in einkanaligem Aufbau.

Turck-Sicherheitssensoren sind nach Namur-Standard gebaut und als eigensichere Betriebsmittel ausgeführt. In Verbindung mit Turcks Interfacegeräte-Reihe IMX12 sind so Applikationen bis SIL2 auch in explosionsgeschützten Bereichen möglich. Anwender, die sichere Sensoren für Explosionsschutz oder Anlagen- und Maschinensicherheit benötigen, reduzieren mit den Geräten effektiv die Zahl ihrer vorzuhaltenden Gerätevarianten. Die notwendigen Dokumentationen wie etwa Sicherheitshandbücher sind in der Produktdatenbank auf der Turck-Webseite verfügbar.

PRESSE-INFORMATION 04/17



Turck0417.jpg:

Turcks sichere Sensoren sind in funktional sicheren Kreisen, explosionsgeschützten Bereichen und für sichere Maschinen einsetzbar

### 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](http://www.turck.de/presse)