

PRESSE-INFORMATION 19/14

Kapazitive Sensoren mit Ein-Klick-Teach

Turcks BCT-Sensoren bieten mit Teach-Tasten und LED-Backend ein Maximum an Bedienerfreundlichkeit

Mülheim, 21. Oktober 2014 – Auf der SPS IPC Drives stellt Turck mit der BCT-Reihe die nächste Generation seiner kapazitiven Sensoren vor, die vor allem für die Füllstanderkennung eingesetzt werden. Statt wie bisher über ein Potenziometer, lassen sich die Sensoren mit einem Tastendruck auf ihr jeweiliges Medium teachen. Der BCT legt dabei selbsttätig den Schalterpunkt so fest, dass Anhaftungen an der Behälterwand oder Verschmutzungen der Sensorkappe keine Fehlschaltungen verursachen. Eine logische Prüfung der gewählten Einstellung verhindert außerdem Fehlprogrammierungen bei schwach detektierbaren Medien.

Turck bietet die BCT-Familie als universellen Öffner/Schließer in zylindrischer Bauform als M18- und M30-Version. So können Anwender nicht nur effektiv die Zahl vorzuhaltender Gerätevarianten reduzieren, sondern auch mit einem einzigen Sensortyp ausfallsicheren Unter- und Überfüllungsschutz von Behältern realisieren. Das Umstellen der Ausgangs-Charakteristik erfolgt ebenfalls per Tastendruck. Alle Versionen sind mit PNP- oder NPN-Ausgang verfügbar.

Für Applikationen, die gegen unbefugtes Verstellen des Sensors gesichert werden müssen oder in denen der Sensor nach dem Einbau nicht mehr erreichbar ist, ist auch eine Variante mit Teach-Ausgang erhältlich, die über einen Teach-Adapter ebenso einfach eingelernt werden kann wie die Tasten-Modelle.



Turck1914.jpg:

Einfache Bedienung mit Teach-Tasten oder -Kabel versprechen die BCT-Sensoren in M18 und M30

Text und Bild (300 und 72 dpi) finden Sie zum Download im Internet unter: www.turck.com/presse

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