

## Drehgeber mit parametrierbarer Impulszahl

Neue Inkremental-Version von Turcks berührungslosem Drehgeber QR24 lässt sich per Software oder Teach-Adapter individuell einstellen

Mülheim, 21. Oktober 2014 – Turck bietet die Inkremental-Variante seines berührungslosen Drehgebers QR24 jetzt auch mit kundenseitig parametrierbarer Impulszahl an. Der Anwender kann die Zahl der Impulse pro Umdrehung über die Parametrierungssoftware Pactware frei zwischen 1 und 5.000 wählen. Wie bisher, kann der Drehgeber auch über den Turck-Teach-Adapter auf eine der neun gängigsten, voreingestellten Impulszahlen geteacht werden.

So lässt sich der QR24 als universeller Inkremental-Encoder einsetzen, was die Zahl der vorzuhaltenden Drehgeber-Varianten effektiv reduziert und mehr Standardisierung ermöglicht. Die Impulszahl des Drehgebers kann für jede Applikation passend gewählt werden, so dass eine nahezu unbegrenzte Anwendungsbreite realisierbar ist. Bei der Großzahl der inkrementellen Drehgeber am Markt hingegen ist die Impulszahl pro Umdrehung durch die Impulsscheibe festgelegt, was dem Anwender jegliche Flexibilität nimmt.

Im Gegensatz zu klassischen optischen Drehgebern bietet der induktive QR24 zudem die Möglichkeit, die Position der Z-Spur zu verändern sowie eine Burst-Funktion, die es dem Anwender ermöglicht, über den Teach-Adapter die absolute Winkelposition des Drehgebers inkrementell auszugeben. Nach Maschinenstillständen erübrigen sich damit Referenzfahrten.



Turck1814.jpg:

**Turcks berührungsloser Drehgeber QR24 kann individuell auf Impulszahlen von 1 bis 5.000 parametriert werden**

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