Industrielle Automation

PRESSE-INFORMATION 25/12

Kleinster Magnetfeldsensor für Kurzhubzylinder

Turck stellt mit BIM-UNTK den kürzesten Magnetfeldsensor auf dem Markt vor

Mülheim, 2. Oktober 2012 – Zur Erfassung von Hubkolben in kompakten Pneumatikzylindern präsentiert Turck auf der SPS IPC Drives mit dem BIM-UNTK den kürzesten Magnetfeldsensor in diesem Segment. Der Sensor in Schutzart IP67 eignet sich mit nur 19,7 mm Länge gut zur Erfassung von besonders kurzen Hubzylindern, Pneumatikspannern und -greifern. Der Anwender profitiert nicht nur von einer erhöhten Schaltpunktgenauigkeit, sondern auch von der ultrakompakten Bauform: Der Sensor verschwindet vollständig in der T-Nut und bildet so keine Angriffsfläche für eventuelle mechanische Beschädigungen. Eine LED am Sensor ermöglicht das Ablesen der Hubzylinderposition direkt vor Ort.

Der neue BIM-UNTK lässt sich einfach von oben oder seitlich in die T-Nut eines Zylinders setzen und mit einer Inbusspreizschraube fest verankern. In der Standard-T-Nut kann der Sensor so einhändig und ohne weiteres Zubehör befestigt werden. Für andere Zylinderbauformen wie Zugankerzylinder, Rundzylinder oder Schwalbenschwanznutzylinder stellt Turck passendes Montagezubehör für unterschiedliche Zylinder- und Nutgrößen zur Verfügung.

Der BIM-UNTK ist mit einem schleppkettenfähigen Kabel mit Polyurethanmantel versehen. Anschlussseitig bietet Turck eine Version mit 2-m-Kabel und offenem Kabelende sowie zwei 30-cm-Pigtail-Varianten mit M8- und M12-Steckverbinder an. Die Sensoren sind als 3-Draht-Gerät mit Schließer-Ausgang ausgeführt (PNP-Signal) und für Temperaturbereiche von -25…+70 °C ausgelegt.

Turck2512.jpg:

Ideal für Kurzhubzylinder und Pneumatikspanner ist Turcks kompakter Magnetfeldsensor BIM-UNTK

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