

Lasersensor mit zweizeiligem Display

LE550 erkennt eine breite Palette von Farben und Materialien

Mülheim, 23. Juli 2014 – Der neue Lasersensor LE550 von Turcks Optoelektronik-Partner Banner Engineering kombiniert Reichweite, Wiederholgenauigkeit und Präzision mit einem anwenderfreundlichen zweizeiligen Display. Die 8-stellige Anzeige gibt den exakten Millimeter-Abstand zum Erfassungsobjekt sowie den Wert des Analogausgangs an. Über Tasten neben der Anzeige parametriert der Anwender leicht alle Funktionen des Sensors und invertiert, wenn gewünscht, auch die Anzeigerichtung.

Das präzise CMOS-Empfangelement des Lasersensors erkennt im Messbereich von 100 bis 1.000 mm viele verschiedene Oberflächen, von schwarzem Gummi bis zu glänzendem Metall. Typische Anwendungen für den LE550 sind das Erkennen von Rollendurchmessern, die Durchhangkontrolle sowie die Objektvermessung und -positionierung. Der Schalt- und der Analogausgang des Sensors lassen sich unabhängig voneinander programmieren. Um die Präzision zu erhöhen, können mehrere Sensoren in unmittelbarer Nachbarschaft installiert werden. Das Druckgussgehäuse erfüllt Schutzart IP67 sowie NEMA 6 zum Einsatz in rauer Umgebung.



Turck1014.jpg:

Das zweizeilige Display des LE550 erleichtert die Einstellung des Lasersensors

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
Graumannsgasse 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