

Frei ausrichtbare Strömungssensoren

Neues Montagekonzept entkoppelt den Prozessanschluss von der Sensoreinheit und erleichtert damit gerichteten Einbau

Mülheim, 28. Oktober 2013 – Turck zeigt auf der SPS IPC Drives Strömungssensoren, deren Sensoreinheit frei ausgerichtet werden kann. Das neue Einsteckmontage-Konzept der FCST-Reihe erlaubt die freie Ausrichtung der Sensoreinheit innerhalb des Strömungskanal – unabhängig von der Montage des Prozessanschlusses. Das erleichtert den gerichteten Einbau, der für zuverlässige, präzise Strömungsüberwachung notwendig ist.

Mittels Einschraubadaptern in gängigen industriellen Gewindegrößen kann der Anwender die Strömungssensoren auf unterschiedlichen Rohrdurchmessern montieren. Trotz der schnellen Einschraubmontage hält das Sensor-Adapter-System Prozessdrücken bis zu 100 bar stand. Ein weiterer Vorteil des FCST-Montagekonzepts zeigt sich bei Strömungssensoren mit integrierter Auswerteelektronik. Dank der frei ausrichtbaren Sensoreinheit ist die LED-Anzeige dieser Kompaktgeräte immer gut ablesbar und die Potenziometer zur Einstellung des Schaltpunkts oder des Analogsignals bleiben stets gut erreichbar.

Die IP67-Sensoren überwachen Strömungsgeschwindigkeiten bis zu 300 cm/s und stehen in Edelstahl- oder Kunststoff-Gehäusen mit Schalt- oder Analogausgang zur Verfügung. Weiterhin umfasst das Portfolio Typen mit zusätzlicher Temperaturüberwachung (FTCST) sowie mit abgesetztem Messfühler. Diese Remote-Probes werden mit den intelligenten Turck-Flow-Modulen der Serie FM ausgewertet. Damit kann der Strömungssensor auch I/O-Link-fähig ausgeführt werden.

Weitere Infos: <http://pdb.turck.de/de/DE/group/00000008000088ea00010023>



Turck1413.jpg:

Das Einsteckmontage-Konzept der neuen FCST-Strömungssensoren erleichtert den gerichteten Sensoreinbau

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