

Miniatur-Thermometer für sterile Prozesse erhielt Ex-Zulassungen

Klingenberg, März 2015.

Als bisher einziges Gerät auf dem Markt vereint das Miniatur-Widerstandsthermometer TR21 von WIKA ein Gehäuse von nur 19 mm Durchmesser mit einem Explosionsschutz. Das für die sterile Verfahrenstechnik entwickelte Messgerät erhielt jetzt die ATEX- und IECEx-Zulassung für die Zündschutzart Ex i.

Die Kombination aus kompakter Bauweise, hygienegerechtem Design und Eigensicherheit macht aus dem TR21 ein flexibel einsetzbares Thermometer für Prozesse in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Es ist unempfindlich gegen Umwelteinflüsse (Schutzart IP 69K) sowie von außen gut reinigbar und zudem für Wash Down-Verfahren geeignet.

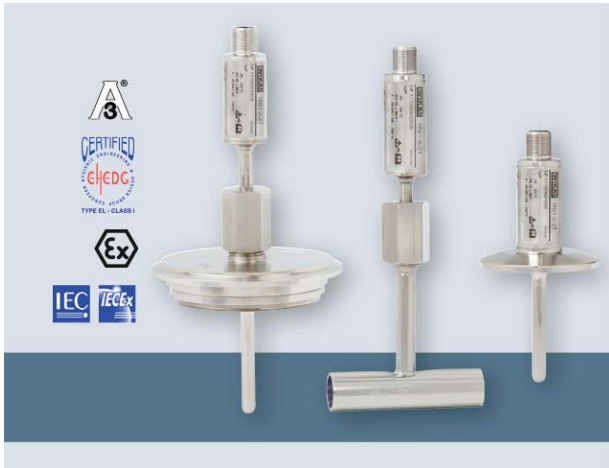
Das TR21 arbeitet in einem Messbereich von -50 ... +250 °C. Es wird mit direktem Sensorausgang (Pt100) oder integriertem Messumformer (4 ... 20 mA-Ausgang) geliefert. Die Prozessintegration erfolgt über einen angeschweißten Anschluss, Orbital-Einschweißung oder ein Schutzrohr.

Anzahl der Zeichen: 899
Kennwort: TR21 mit Ex-Zulassungen

Hersteller:
WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG
Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg/Germany
Tel. +49 9372 132-0
Fax +49 9372 132-406
vertrieb@wika.com
www.wika.de

WIKA Werksbild:

WIKA Widerstandthermometer TR21 mit Explosionsschutz



Redaktion:

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG
André Habel Nunes
Marketing Services
Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg/Germany
Tel. +49 9372 132-8010
Fax +49 9372 132-8008010
andre.habel-nunes@wika.com
www.wika.de

WIKA Presseinfo 08/2015