

Neues Widerstandsthermometer: Platzsparend und hygienegerecht

Klingenberg, März 2010.

Seine Produktpalette für die sterile Verfahrenstechnik hat WIKA um ein äußerst kompaktes Widerstandsthermometer mit integriertem Transmitter erweitert. Das hygienegerechte TR21 Minitrans ermöglicht mit einem Durchmesser von 19 mm einen platzsparenden Einbau, entweder direkt oder mit Schutzrohr.

Das neue Thermometer arbeitet im Bereich zwischen -50 °C bis $+150\text{ °C}$, die Spanne kann mittels optionalem Halsrohr auf $+200\text{ °C}$ vergrößert werden. Der elektrische Anschluss erfolgt ohne großen Montageaufwand über einen M12-Stecker, die Messwert-Übertragung über ein 4 ... 20 mA-Ausgangssignal des Transmitters. Der Messwert kann aber auch unmittelbar vom Sensor (Pt100 Klasse A) abgenommen werden, ein Verzicht auf den Transmitter wirkt zusätzlich platzsparend.

Für den Direkteinbau ist das Thermometer mit allen gängigen Prozessanschlüssen lieferbar. Bei einer Kombination mit Schutzrohren von Typ TW22 oder TW61 kann das Messgerät kalibriert oder ausgetauscht werden, ohne den Prozess zu öffnen. Jegliche Verunreinigung bleibt somit ausgeschlossen. Für das hygienegerechte Design ist WIKA den Vorgaben der EHEDG und der 3-A® Sanitary Standards gefolgt.

Anzahl der Zeichen: 1229
Kennwort: TR21 Minitrans

Hersteller:

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG
Alexander-Wiegand-Straße
63911 Klingenberg
Tel 09372 132 – 0
Fax 09372 · 132 – 406
E-Mail Vertrieb@wika.de
Internet www.wika.de

WIKA Werksbild:
Widerstandsthermometer TR21



Redaktion:
WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG
André Habel Nunes
Marketing Services
63911 Klingenberg
Tel 09372 · 132 - 806
Fax 09372 · 132 - 423
E-Mail a.habel-nunes@wika.de
Internet: www.wika.de

WIKA Presseinfo 04/2010