

# Temperatur-Messumformer für Fühlerkopfmontage S95.3Ux3 /080 Profibus®

FT S95.3/080P -D-01.10

# RÜEGER

## Beschreibung S95.3Ux3 /080 Profibus®



<b>Eingang :</b> Widerstandsthermometer Pt100/0°C Thermoelemente B, K, J, N, E, R, S, T, U, C, D 0...4000 Ω -15mV.....+115mV	<b>Eingangsfunktionalität :</b> 1 oder 2 Sensoren (z. B. 2 x Pt100 2 x 3 Leiter) Redundanz Mittelwert Differenzwert
<b>Sensoranschlussart :</b> 1 x 2, 1 x 3 oder 1 x 4 Leiterschaltung/ 2 x 2 oder 2 x 3 Leiterschaltung	<b>Ausgang :</b> Profibus PA Profil V3.0, Typ A und B, 31.25 kbit/s
<b>Max. Fehlerstrom :</b> 15 mA	<b>Messabweichung :</b> 0.2 °K
<b>Kontinuierliche Sensor-und Eigenüberwachung :</b> Versorgungsspannungsüberwachung Drahtbruch-/Korrosionsüberwachung	<b>Speisespannung :</b> 9...32V DC
<b>Umgebungstemperatur :</b> -40°C + 85°C <b>mit galvanischer Trennung</b>	<b>Ausführung :</b> ATEX Exi Ausführung als Option

# RÜEGER



[www.rueger.com](http://www.rueger.com) [www.instrugate.com](http://www.instrugate.com)

HERSTELLER VON SENSOREN UND MESSGERÄTEN FÜR TEMPERATUR UND DRUCK

### RÜEGER SA

Ch. de Mongevon 9  
Case postale 98  
1023 CRISSIER 1  
SCHWEIZ

Tel + 41 (0)21 637 32 32  
Fax + 41 (0)21 637 32 00  
E-mail [info@rueger.ch](mailto:info@rueger.ch)

### RÜEGER GmbH

Pliening Strasse 58  
70567 STUTTGART  
DEUTSCHLAND

Tel + 49 (0)711 16-163-0  
Fax + 49 (0)711 16-16333  
E-mail [rgmbh@rueger.com](mailto:rgmbh@rueger.com)

### RÜEGER Sdn Bhd

No 22-5, Jalan Wangsa Delima 10  
D' Wangsa, Wangsa Maju  
53300 Kuala Lumpur  
MALAYSIA

Tel + 603 - 4142 3808  
Fax + 603 - 4142 3909  
E-mail [sales@rueger.com.my](mailto:sales@rueger.com.my)

### BEIJING RÜEGER PRECISION INSTRUMENT CO., LTD

No. A135 Chengshou Road,  
Nansanhuan, Chaoyang District  
CN-100078 BEIJING  
CHINA

Tel + 86 10 8767 7502 / 3379  
Fax + 86 10 8761 3727  
E-mail [sales@bjrueger.com](mailto:sales@bjrueger.com)