

# Temperatur-Messumformer für Feldmontage S95.4Ux2 /133 HART®

# RÜEGER

FT S95.4/133H -D-01.10

## Beschreibung S95.4Ux2 /133 HART®



<p><b>Eingang :</b> Widerstandsthermometer Pt100/0°C Thermoelemente B, K, J, N, E, R, S, T, U, C, D 0...5000 Ω -125mV.....+1100mV</p>	<p><b>Eingangsfunktionalität :</b> 1 oder 2 Sensoren (z. B. 2 x Pt100 2 x 3 Leiter) Sensor-backup / Redundanz Sensor-Driftüberwachung</p>
<p><b>Sensoranschlussart :</b> 1 x 2, 1 x 3 oder 1 x 4 Leiterschaltung / 2 x 2 oder 2 x 3 Leiterschaltung</p>	<p><b>Ausgang :</b> 4...20mA HART 2 Draht -Technik</p>
<p><b>Konfigurierbares Fehlerstromsignal :</b> übersteuern 22 mA untersteuern 3.5 mA Messabweichung : 0.1 °K</p>	<p><b>Kontinuierliche Sensor-und Eigenüberwachung</b> Versorgungsspannungsüberwachung Drahtbruch-/Korrosionsüberwachung</p>
<p><b>mit galvanischer Trennung</b></p>	
<p><b>Speisespannung :</b> 24V DC</p>	<p><b>Umgebungstemperatur :</b> -40°C + 85°C</p>
<p><b>Gehäuse mit oder ohne Anzeige :</b> - Aluminiumdruckguss innen und aussen chromatiert, 70mm epoxy-beschichtet, grau RAL9002, IP67 und IP67, NEMA 4X - Edelstahl</p>	<p><b>Ausführung :</b> Ausführung SIL2 als Option ATEX Exi oder Exd Ausführung als Option Preise auf Anfrage</p>

# 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

Plieninger 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)