



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0

Fax: 02304-96109-88

E-Mail: info@pewa.de

Homepage : www.pewa.de

PT100-SENSOREN BL-TEMPERATURFÜHLER

DETAILANSICHT



Die **Keramikspitze** des OT 100 BL-Sensors ist **federnd gelagert**

BESTELL-NR 13170

- Pt100-Sensor in 4-Leiter-Technologie
- Integrierter Mikroprozessor

EINSTECH-TEMPERATURFÜHLER ET 10 BL 13165

- Robuster Einstechfühler für Messungen in Feststoffen, Schüttgütern, Flüssigkeiten
- Fühlerrohr: 100 mm [L], 3 mm [Ø]
- **MESSBEREICH** -50 – +250 °C

OBERFLÄCHEN-TEMPERATURFÜHLER

OT 100 BL 13170

- Gefedert gelagerte Fühlerspitze mit thermischer Trennung und daraus resultierender optimierter Messwerterfassung, z.B. an Wandoberflächen

- Optional: Wärmeleitpaste [siehe Seite 74]
- Fühlerrohr: 110 mm [L], 5 mm [Ø]
- **MESSBEREICH** -50 – +250 °C

TAUCH- UND RAUCHGAS-TEMPERATURFÜHLER TT 40 BL

13180

- Robuster Tauch- und Rauchgasfühler zur Temperaturmessung von Flüssigkeiten oder zähflüssigen Materialien, z.B. Leime, Heißkleber oder in Asphalt bzw. Teer
- Fühlerrohr: 380 mm [L], 5 mm [Ø]
- **MESSBEREICH** -50 – +350 °C

PRODUKT-INFOBOX

H 35	BL H 40	HT 65	BL HT 70	HT 85 T	M 2050
HB 30	BL E	UNI 1	UNI 2	RTU 600	M 4050

13165

13170

13180



PT100-SENSOREN CLASSIC-TEMPERATURFÜHLER

- Pt100-Sensor in 4-Leiter-Technologie

EINSTECH-TEMPERATURFÜHLER ET 10

3165

- Robuster Einstechfühler für Messungen in Feststoffen, Schüttgütern, Flüssigkeiten
- Fühlerrohr: 100 mm [L], 3 mm [Ø]
- **MESSBEREICH** -50 – +250 °C

OBERFLÄCHEN-TEMPERATURFÜHLER OT 100

3170

- Gefedert gelagerte Fühlerspitze mit thermischer Trennung und daraus resultierender optimierter Messwerterfassung, z.B. an Wandoberflächen
- Optional: Wärmeleitpaste [siehe Seite 74]
- Fühlerrohr: 110 mm [L], 5 mm [Ø]
- **MESSBEREICH** -50 – +250 °C

LUFT-/GAS-TEMPERATURFÜHLER LT 20

3190

- Schneller Luft-/Rauchgasfühler, der im Sensorbereich mit geschlitzten Öffnungen versehen ist und deshalb sehr schnell auf

die Umgebungsbedingungen reagiert

- Fühlerrohr: 480 mm [L], 5 mm [Ø]

- **MESSBEREICH** -20 – +200 °C

EINSTECH-TEMPERATURFÜHLER ET 50

3160

- Für schnelle Messungen in weichen Feststoffen, Schüttgütern, Flüssigkeiten
- Fühlerrohr: 120 mm [L], 3,0/2,3 mm [Ø] (Spitze)
- **MESSBEREICH** -50 – +300 °C





PT100-SENSOREN CLASSIC-TEMPERATURFÜHLER

- Pt100-Sensor in 4-Leiter-Technologie

OBERFLÄCHEN-TEMPERATURFÜHLER

- Abgewinkelter Spezial-Oberflächenfühler, z.B. für Furnierpressen

OTW 90 3175

- Fühlerrohr: 100 mm [L], 5 mm [Ø]

- **MESSBEREICH** -50 – +250 °C

OTW 480 3176

- Fühlerrohr: 480 mm [L], 5 mm [Ø]

- **MESSBEREICH** -50 – +600 °C

TT 30 3185

- Fühlerrohr: 230 mm [L], 3 mm [Ø]

- **MESSBEREICH** -50 – +350 °C

TT 40 3180

- Fühlerrohr: 480 mm [L], 5 mm [Ø]

- **MESSBEREICH** -50 – +350 °C

TT 480 3181

- Fühlerrohr: 480 mm [L], 5 mm [Ø]

- **MESSBEREICH** -50 – +600 °C

TT 600 3182

- Fühlerrohr: 600 mm [L], 5 mm [Ø]

- **MESSBEREICH** -50 – +600 °C

TAUCH- UND RAUCHGAS-TEMPERATURFÜHLER

- Robuster Tauch- und Rauchgasfühler zur Temperaturmessung von Flüssigkeiten oder zähflüssigen Materialien, z.B. Leime, Heißkleber oder in Asphalt bzw. Teer



DETAILANSICHT

Die unterschiedlichen Geometrien der Messköpfe

H 35	BL H 40	HT 65	BL HT 70	HT 85 T*	M 2050 *
HB 30	BL E	UNI 1	UNI 2	RTU 600	M 4050

* = nur bis +200 °C

3175

3176

3181

3182