Datensammler-Sensoren

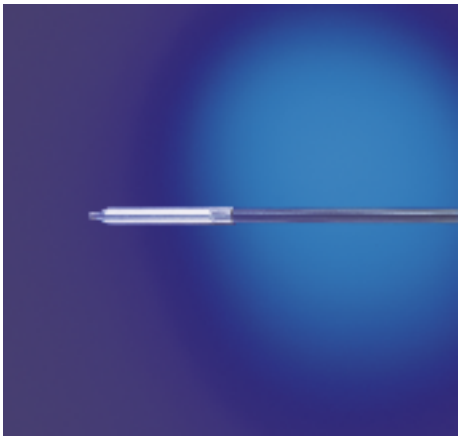
Temperatur / Feuchtefühler

PEWA
Messtechnik GmbH

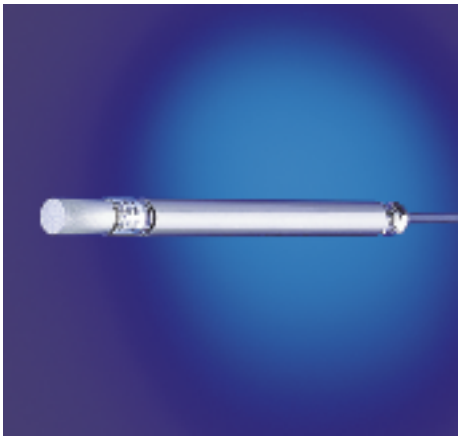
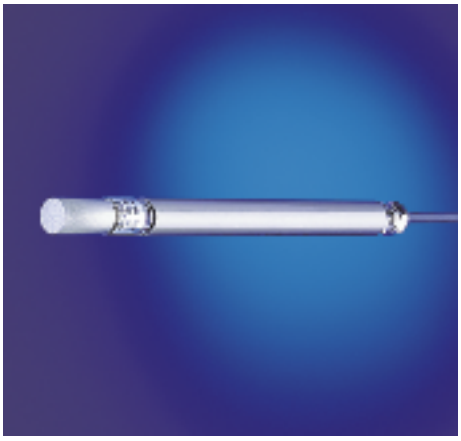
Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa .de

Technische Daten	Best-Nr.
Temperaturfühler für OPUS200 (i) / 300 (i) / 208	**8160.TF**
Temperaturfühler **für OPUSII**	**8150.TF**
Abmessungen	Länge 50mm, Ø 6mm
Ausgangssignal	Widerstand
für OPUS-Kanal	**8150.TF** T, 3...8
Gewicht	370g
Kabellänge	10m
Schutzart	**8160.TF** IP68 / **8150.TF** IP65
Stecker	**8160.TF** COMBICON Phönix, Goldkontakt /
	8150.TF Lemo
zul. Betriebstemperatur	**8160.TF** -50...150°C / **8150.TF** -40...100°C
zul. rel. Feuchte	0...100% r.F.
Temperatur	
Prinzip	**8160.TF** Pt100 / **8150.TF** NTC
Messbereich	**8160.TF** -50 ... 150 °C / **8150.TF** -40...100°C
Genauigkeit	**8150.TF** ±0,2°C (-30...70°C), sonst ±0,4°C, + 1 Digit



Technische Daten	Best-Nr.
T/F-Fühler für OPUS200 (i) / 300 (i) / 208	**8160.TFF10, 10m Kabellänge**
T/F-Fühler für OPUS200 (i) / 300 (i) / 208	**8160.TFF50, 50m Kabellänge**
Abmessungen	Länge 185mm, Ø 16mm
Ausgangssignal	Widerstand, Frequenz
Betriebsspannung	6...15V
Betriebsstrom	ca. 10mA
Gewicht	400g
Schutzart	IP54
Stecker	COMBICON Phönix, Goldkontakt
zul. Betriebstemperatur / zul. rel. Feuchte	-30...70°C / 0...100% r.F.
Rel. Feuchte	
Prinzip	kapazitiv
Messbereich	0 ... 100 % r.F./ Genauigkeit ±2% r.F.
Temperatur	
Prinzip	Pt1000
Messbereich	-30 ... 70 °C / Genauigkeit ±0,2°C



Technische Daten	Best-Nr.
T/F-Fühler für OPUSII	**8150.TFF10, 10m Kabellänge**
T/F-Fühler für OPUSII	**8150.TFF50, 50m Kabellänge**
Abmessungen	Länge 185mm, Ø 16mm
Ausgangssignal	Widerstand, Frequenz
Betriebsspannung	6...15V
Betriebsstrom	ca. 10mA
für OPUS-Kanal	T/F, 3, 4, 5
Gewicht	400g
Schutzart	IP54
Stecker	Lemo
zul. Betriebstemperatur	-30...70°C
zul. rel. Feuchte	0...100% r.F.
Rel. Feuchte	
Prinzip	kapazitiv
Messbereich	0 ... 100 % r.F.
Genauigkeit	±2% r.F., + 1 Digit
Temperatur	
Prinzip	NTC
Messbereich	-30 ... 70 °C
Genauigkeit	±0,2°C, + 1 Digit
Zubehör	**Best-Nr.**
Messkopf für 8150.TFF10 und 8150.TFF50	**8150.HC**
Messkopf für 8160.TFF10 und 8160.TFF50	**8160.HC**
Strahlungsschutz	**8150.SCHU**
Kalibrierflüssigkeit, 50% r.F.	**5120.050**
Kalibrierset	**8151.KAL**