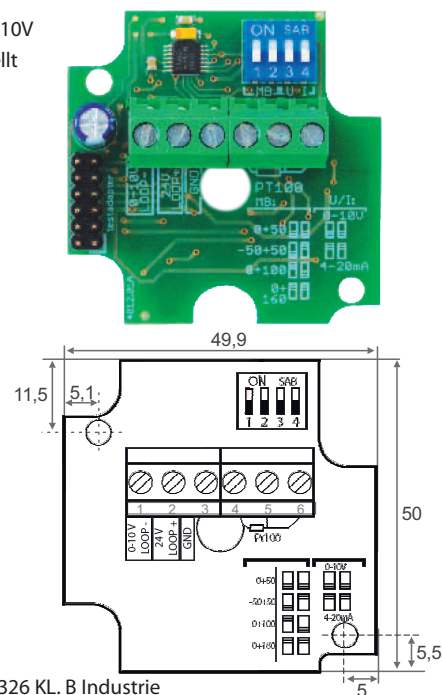


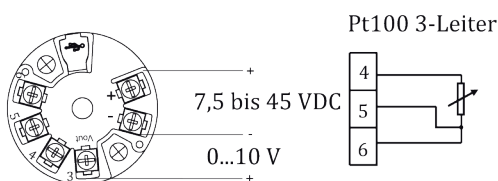
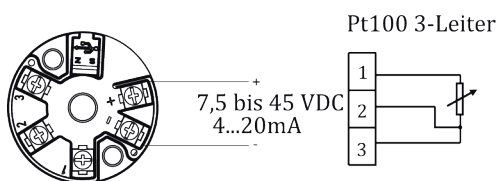
Der Temperaturmessumformer zum Anschluss eines PT100-Sensors in 3-Leiterschaltung liefert wahlweise ein 0...10V oder 4...20mA Ausgangssignal. Die Art des Ausgangssignal und der Messbereich kann über DIP-Schalter eingestellt werden. Der Temperaturmessumformer ist für den Einbau in Bopla-Gehäuse und Eberle Gehäuse konzipiert.

Messeingang	PT100 3-Leiter
Messbereich	0°C ... 50°C, -50°C ... +50°C, 0°C ... 100°C, 0°C ... +160°C oder auf Ihre Vorgaben eingestellt
Messbereichsgrenzen	-50°C ... 160°C
min. Messspanne	10K
Sensorstrom	≤ 0,6mA
Max. Ungenauigkeit	0,2K + max. 1% v.E., typ max. 0,7K
Ausgangssignal	0..10V, min. Lastwiderstand:20kW 4..20mA, max. Bürde: 200W
Übertragungsverhalten	Temperatur linear
Spannungsversorgung	24VAC ±20% (nur bei Spannungsausgang) 16-32VDC
Temperaturbereich	-30°C...+70°C
Schutzart	IP00 (nicht eingebaut)
Abmessungen	49,9mm x 50mm
Richtlinien	CE-Konformität, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) kompatibel zu EN 61326 KL. B Industrie
Einbau	kompatibel in BOPLA-Gehäuse (Kanal,Anlege,Aussenanwendungen) kompatibel in EBERLE-Gehäuse (Raumanwendungen)
Artikel-Nr.	MU-UI



Der Temperaturkopfttransmitter wandelt ein PT100 Eingangssignal wahlweise in ein analoges skalierbares 0...10V oder 4...20mA Ausgangssignal zum Einbau in einen Anschlusskopf Form B.

Messeingang	PT100 3-Leiter
Messbereich	auf Ihre Vorgaben eingestellt
Messbereichsgrenzen	-200 ... 850°C
min. Messspanne	10K
Sensorstrom	≤ 0,5mA
Messgenauigkeit	≤ ± 0,1%
Ausgangssignal	0..10V [MU-STU] 4..20mA [MU-STI] Bürde = (VV -7,5V) / 0,022 A
Übertragungsverhalten	Temperatur linear
Spannungsversorgung(VV)	7,5-45VDC
Temperaturbereich	-40°C...+85°C
Schutzart	IP00 (nicht eingebaut)
Abmessungen	44mm x 24mm
Richtlinien	CE-Konformität, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) kompatibel zu EN 61326 KL. B Industrie
Einbau	kompatibel in Anschlusskopf Form B
Artikel-Nr.	MU-STU (Spannung), MU-STI(Strom)



Alle Maßangaben in mm

Sondervarianten auf Anfrage lieferbar