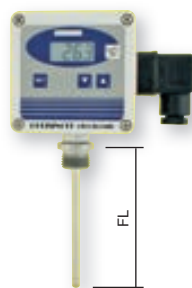
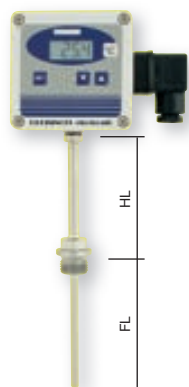


Frei skalierbarer PT1000 Temperatur-Messumformer



GTMU-MP-AP1
zum direkten Einschrauben

Standardausführung:
G = 1/2", FL = 100 mm, D = 6 mm



GTMU-MP-AP2
für höhere Temperaturen

Standardausführung:
G = 1/2", HL = 100 mm,
FL = 100 mm, D = 6 mm



GTMU-MP-AP3
Raum- oder Außenfühler für direkte
Wandmontage

Standardausführung:
FL = 50 mm, D = 3 mm



GTMU-MP-AP4
Kanalfühler

Standardausführung:
FL = 100 mm, D = 6 mm



GTMU-MP-SHUT
mit Strahlungshut



GTMU-MP-AP1

Art.-Nr. 607145

GTMU-MP-AP2

Art.-Nr. 602820

GTMU-MP-AP3

Art.-Nr. 602214

GTMU-MP-AP4

Art.-Nr. 606675

GTMU-MP-SHUT

Art.-Nr. 605012

Allgemeines:

Temperatur-Messumformer (Einsatzbereich von -50 ... +400 °C) für:

- nahezu alle Anwendungen
- Vor-Ort-Anzeige der Temperatur
- Ausgangssignale frei skalierbar
- Nachjustage durch Anwender möglich

Technische Daten:

Messbereich: -50,0 ... +400,0 °C, frei skalierbar (Die Fühlerlänge ist so zu wählen, dass die maximal zulässige Betriebstemperatur der Elektronik und des Gehäuses von 70 °C nicht überschritten wird!)

Genauigkeiten: (bei 25 °C)

Anzeige Temperatur: ±0,4 % vom Messwert ±0,2 °C

Ausgangssignal: ±0,2 % FS (gegenüber Anzeige)

Messfühler: Pt1000, 2-Leiter, DIN Kl. B

Ausgangssignal: 4-20 mA (2-Leiter), frei skalierbar

Hilfsenergie: 12 ... 30 VDC bzw. 18 ... 30 VDC (bei Ausgang: 0- ... V)

Verpolungsschutz: 50V, dauernd

Zulässige Bürde (bei 4-20 mA): $R_L [\Omega] \leq (U_v [V] - 12V) / 0,02 A$

Zulässige Last (bei 0-1(10)V): $R_L [\Omega] > 3000 \Omega$

Anzeige: ca. 10 mm hohe, 4-stellige LCD-Anzeige

Arbeitstemperatur: -25 ... +70 °C (Elektronik)

Lagertemperatur: -25 ... +70 °C

Relative Luftfeuchtigkeit (Elektronik): 0 ... 95 % r.F. (nicht betauend); Bei Gefahr von Betauung durch Temperaturwechsel wird die Option „LACK“ empfohlen.

Ausführung SHUT: Strahlungshut / Wetterschutz
Anwendungen: für Außenmessungen, starke Sonneneinstrahlung und Regen verfälschen die Messung nicht.
Konstruktion: Strahlungshut aus Kunststoff, Ø 110 mm, Höhe ca. 140 mm. Wandbefestigung aus Edelstahl mit 3 Befestigungslöchern Durchmesser 5 mm. Größte Ausladung 160 mm.

Gehäuse: ABS (IP65)

Fühlerrohr: Edelstahl

Elektrischer Anschluss: Winkelstecker nach EN 175301-803/A (IP65)

Befestigung: 4 Gehäusebohrungen für Wandmontage oder über Rohrhalter aus Kunststoff zur Kanalmontage

Funktionen: Min-/Max-Wertspeicher, Nullpunkt-/Steigung digital einstellbar, Ausgangssignal frei skalierbar (ohne Hilfsmittel)

Lieferumfang: Gerät, Betriebsanleitung

GTMU-MP - [1] - [2] - [3] - [4] - [5] - [6] - [7]

Greisinger	
1.	Ausführung
	AP1 Mit Prozessanschluss zum direkten Einschrauben
	AP2 Für höhere Temperaturen, mit Prozessanschluss und Halsrohr
	AP3 Raum-/oder Außenfühler für direkte Wandmontage
	AP4 Kanalfühler mit Fühlerrohr-Austritt mittig und senkrecht nach unten
	SHUT Strahlungshut
2.	Ausgangssignal
	-AA1 Analogausgang 4...20mA
	-AV1 Analogausgang 0-10V
	-AV01 Analogausgang 0-1 V
3.	Einbaulänge (EL)
	-050 50 mm, Standard A3
	-100 100 mm, Standard A1, A2, A4 (Mehrpreis ab 100mm je angefangene 100mm)
	-100 100 mm, A3 Sonderausführung
	-200 200 mm
	-200 200 mm
	-300 300 mm
	-400 400 mm
	-600 600 mm
4.	Fühlerdurchmesser D
	-D03 Ø 3 mm, Standard A3
	-D04 Ø 4 mm
	-D05 Ø 5 mm
	-D06 Ø 6 mm, Standard A1, A2, A4
	-D08 Ø 8 mm
5.	Prozessanschluss
	-G1 G 1/2, Standard A1, A2
	-G2 G 1/4
	-G3 G 3/4
	-G5 G 3/8
	-M5 M5
	-M6 M6
	-M8 M8
	-M0 M10
	-M2 M12
6.	Halsrohlänge
	-070 70 mm
	-100 100 mm, Standard A2, Mehrpreis ab 100mm je angefangene 100mm
7.	Optionen
	-000 Ohne Option
	-LACK Beidseitig lackierte Platine

weitere auf Anfrage