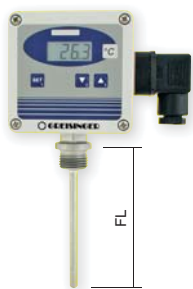
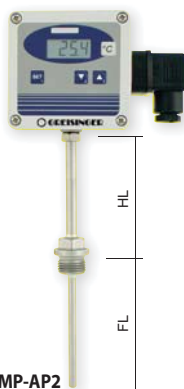


VOLNĚ NASTAVITELNÉ PŘEVODNÍKY TEPLoty PT1000

**GTMU-MP-AP1**

pro přímou montáž pomocí šroubení
standardní provedení:
G = 1/2", FL = 100 mm, D = 6 mm

**GTMU-MP-AP2**

pro vysoké teploty
standardní provedení:
G = 1/2", HL = 100 mm,
FL = 100 mm, D = 6 mm

**GTMU-MP-AP3**

prostorové nebo venkovní provedení
pro přímou nástěnnou montáž
standardní provedení:
FL = 50 mm, D = 3 mm

**GTMU-MP-AP4**

kanálové provedení
standardní provedení:
FL = 100 mm, D = 6 mm

**GTMU-MP-SHUT**

s ochranným krytem

**GTMU-MP-AP1**

obj. č. 607145

GTMU-MP-AP2

obj. č. 602820

GTMU-MP-AP3

obj. č. 602214

GTMU-MP-AP4

obj. č. 606675

GTMU-MP-SHUT

obj. č. 605012

Všeobecně:

převodník teploty (rozsah použití od -50 ... +400 °C):

- univerzální použití
- volně nastavitelný rozsah výstupního signálu
- displej pro zobrazení měřené teploty
- možnost uživatelské kalibrace

Technické údaje:

Měřicí rozsah: -50,0 ... +400,0 °C, volně nastavitelný (délka jímky snímače je nutné zvolit tak, aby nedošlo k překročení maximální povolené pracovní teploty elektroniky a pouzdra (max. +70 °C!))

Přesnost (při 25 °C):

zobrazení - teplota: ±0,4 % z MH ± 0,2 °C

výstupní signál: ±0,2 % FS (oproti zobrazení)

Měřicí snímač: Pt1000, 2-vodič, DIN třída B

Výstupní signál: 4 ... 20 mA (2-vodič), volně nastavitelný

Napájení: 12 ... 30 V DC popř. 18 ... 30 V DC (při výstupu: 0 ... V)

Ochrana proti přepólování: 50 V, trvale

Přípustný odpor smyčky (výstup 4 ... 20 mA): $R_A [\Omega] \leq (U_v [V] - 12 V) / 0,02 A$

Přípustná zátěž (výstup 0 ... 1(10) V): $R_L [\Omega] > 3000 \Omega$

Displej: 4-místný LCD displej, vysoký cca 10 mm

Pracovní teplota: -25 ... +70 °C (elektronika)

Skladovací teplota: -25 ... +70 °C

Relativní vlhkost vzduchu (elektronika): 0 ... 95 % RV (nekondenzující)
při nebezpečí orosení z důvodu změny teplot doporučujeme volbu -LACK (oboustranné lakování desky elektroniky)

Provedení SHUT: ochranný kryt proti povětrnostním vlivům;
Použití: zajišťuje přesné měření ve venkovním prostředí, kdy eliminuje případný vliv slunečního záření a deště
Konstrukce: kryt je vyroben z umělé hmoty, Ø 110 mm, výška ~140 mm, součástí je též nástěnný držák z nerezové oceli pro upevnění pomocí 3 šroubů o max. Ø 5 mm, odsazení krytu od stěny je ~160 mm

Pouzdro: z nárazuvzdorného plastu ABS, stupeň krytí IP 65

Jímka snímače: z nerezové oceli

Elektrické připojení: úhlovým konektorem dle EN 175301-803/A (IP 65)

Upevnění: 4 otvory v pouzdře (přístupné po sejmutí krytu) pro nástěnnou montáž nebo procesní připojení pomocí závitů

Funkce: paměť hodnot Min/Max, digitální nastavení nulového bodu a strmosti, volně nastavitelný rozsah výstupního signálu

Rozsah dodávky: přístroj, návod k obsluze

Příslušenství a náhradní díly:**VAW**

obj. č. 610765

montážní spona pro provedení „SHUT“ (nastavitelný úhel)



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

Greisinger	
1.	Provedení
	AP1 s procesním připojením pro přímou montáž
	AP2 pro vysoké teploty, s procesním připojením a ochlazovací jímkou
	AP3 prostorové nebo venkovní provedení pro nástěnnou montáž
	AP4 kanálové provedení, jímka snímače vychází ze dna pouzdra elektroniky
	SHUT s ochranným krytem proti povětrnostním vlivům, vč. „-LACK“
2.	Výstupní signál
	AA1 analogový výstup 4 ... 20 mA
	AV1 analogový výstup 0 ... 10 V
	AV01 analogový výstup 0 ... 1 V
3.	Délka jímky snímače
	050 50 mm, standard u A3
	100 100 mm, standard u A1, A2, A4 (příplatek za každých započatých 100 mm prodloužení jímky)
	150 150 mm
	200 200 mm
	jiné délky na dotaz
4.	Průměr jímky snímače
	D03 Ø 3 mm, standard u A3
	D04 Ø 4 mm
	D05 Ø 5 mm
	D06 Ø 6 mm, standard u A1, A2, A4
	D08 Ø 8 mm
5.	Procesní připojení
	G1 G 1/2
	G2 G 1/4
	G3 G 3/4
	G4 G 3/4 A
	M5 M5
	M6 M6
	M8 M8
	M10 M10
	M12 M12
	N1 NPT 1/2"
6.	Délka ochlazovací jímky snímače
	070 70 mm
	100 100 mm (příplatek za každých započatých 100 mm prodloužení jímky)
7.	Volby
	000 bez voleb
	LACK oboustranné lakování desky elektroniky

další provedení na dotaz