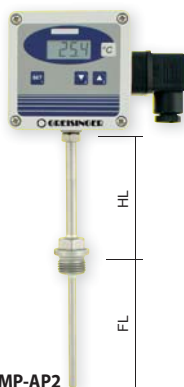


VOLNĚ NASTAVITELNÉ PŘEVODNÍKY TEPLoty PT1000

**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