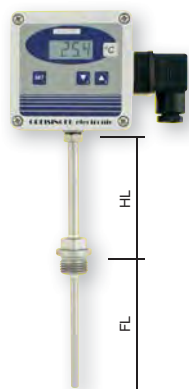


**GTMU-MP-AP1**  
pro přímou montáž pomocí šroubení

**standardní provedení:**  
G = ½", FL = 100 mm, D = 6 mm



**GTMU-MP-AP2**  
pro vysoké teploty

**standardní provedení:**  
G = ½", 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
- displej pro zobrazení měřené teploty
- volně nastavitelný rozsah výstupního signálu
- možnost uživatelské kalibrace

**Technické údaje:**

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

**Přesnosti (při 25 °C):**

<b>zobrazení - teplota:</b>	±0,4 % z MH ±0,2 °C
<b>výstupní signál:</b>	±0,2 % FS (oproti zobrazení)
<b>Měřicí snímač:</b>	Pt1000, 2-vodič, DIN tř. B
<b>Výstupní signál:</b>	4-20 mA (2-vodič), volně nastavitelný
<b>Napájení:</b>	12 ... 30 V DC popř. 18 ... 30 V DC (při výstupu: 0- ... V)
<b>Ochrana proti přepólování:</b>	50 V, trvale
<b>Odpor smyčky (při 4-20 mA):</b>	$R_A [\Omega] \leq (U_V [V] - 12 V) / 0,02 A$
<b>Přípustná zátěž (při 0-1(10) V):</b>	$R_L [\Omega] > 3000 \Omega$
<b>Displej:</b>	~ 10 mm vysoký, 4-místný LCD
<b>Pracovní teplota:</b>	-25 ... +70 °C (elektronika)
<b>Skladovací teplota:</b>	-25 ... +70 °C
<b>Rel. vlhkost vzduchu (elektronika):</b>	0 ... 95 % RV (nekondenzující) při nebezpečí orosení z důvodu změny teplot doporučujeme volbu LACK (oboustranné lakování desky elektroniky)
<b>Provedení SHUT:</b>	ochranný kryt proti povětrnostním vlivům <b>Použití:</b> zajišťuje přesné měření ve venkovním prostředí, kdy eliminuje případný vliv slunečního záření a deště <b>Konstrukce:</b> 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
<b>Pouzdro:</b>	ABS (IP65)
<b>Jímka snímače:</b>	nerezová ocel
<b>Elektrické připojení:</b>	úhlový konektor dle EN 175301-803/A (IP65)
<b>Upevnění:</b>	4 otvory v pouzdře (přístupné po sejmutí krytu) pro nástěnnou montáž nebo procesní připojení pomocí závitů
<b>Funkce:</b>	paměť min./max. hodnot, digitální nastavení nulového bodu a strmosti, volně nastavitelný rozsah výstupního signálu
<b>Rozsah dodávky:</b>	přístroj, návod k obsluze

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

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	ochranný kryt proti povětrnostním vlivům	
2.	Výstupní signál		
	-AA1	analogový výstup 4...20 mA	-
	-AV1	analogový výstup 0-10 V	příplatek
	-AV01	analogový výstup 0-1 V	příplatek
3.	Délka jímky		
	-050	50 mm, standard A3	-
	-100	100 mm, standard A1, A2, A4	-
	-200	200 mm	příplatek
	-200	200 mm	příplatek
	-300	300 mm	příplatek
	-400	400 mm	příplatek
	-600	600 mm	příplatek
	-xxx	jiná požadovaná délka	příplatek
4.	Průměr jímky 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.	Procesní připojení		
	-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.	Ochlazovací jímka		
	-070	70 mm	-
	-100	100 mm, standard A2 (jiné délky na dotaz)	-
7.	Volby		
	-000	bez voleb	-
	-LACK	oboustranné lakování desky elektroniky	příplatek

další provedení na dotaz