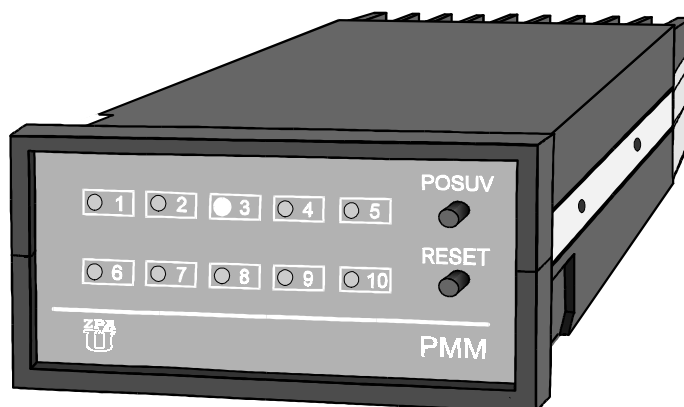


PMM

Přepínač měřených míst

Charakteristika

- možnost přepínání až 10 měřených míst,
- optická signalizace měřeného místa diodami LED,
- zlacené přepínací kontakty v ochranné atmosféře,
- přepínání: tlačítkem na čelním panelu externí
- panelová montáž,
- univerzální použití.



Popis

Přepínač měřených míst **PMM** byl původně určen pro tří-vodičové připojení až 10 snímačů teploty Pt100 k digitálním indikátorům teploty **DI**. Malý přechodový odpor kontaktů použitých relé ($\leq 50 \text{ m}\Omega$), jejich velká zatížitelnost (max. 24 V,

24 mA) a možnost dálkového ovládání tohoto přístroje i z počítače nabízí široké využití v měřicí technice.

Přepínač PMM se vyrábí ve dvou provedeních s červenými nebo zelenými indikačními diodami LED.

Technické údaje

Měřicí vstupy:

Počet: 10
 Typ: reléové kontakty
 Provedení: pozlacené stříbro, ochranná atmosféra

Počet přepínaných pólů: 2
 Spínané napětí: $\leq 24 \text{ V} =/\sim$
 Spínaný proud: $\leq 50 \text{ mA}$
 Přechodový odpor: $\leq 50 \text{ m}\Omega$
 Připojení: konektor CANON 25 pin, FEMALE

Ovládací vstupy:

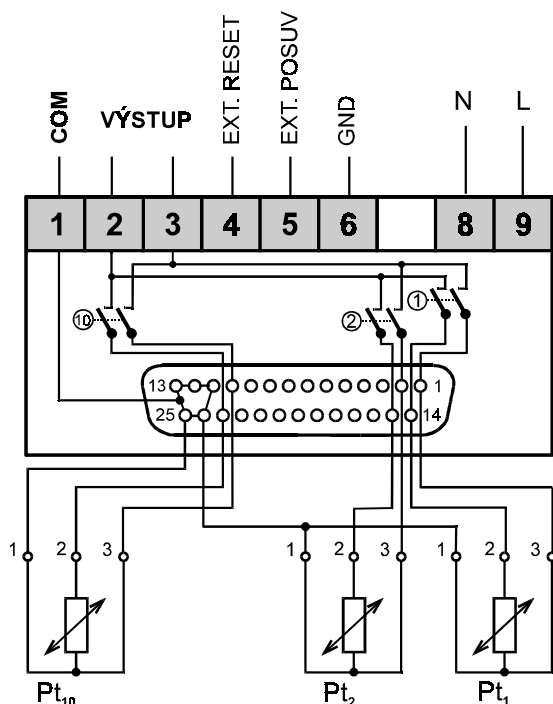
Vnitřní: tlačítka POSUV a RESET na čelním panelu
 Vnější: signály POSUV a RESET, aktivní, TTL komp.

Výstupy:

Počet: 1
 Připojení: svorkovnice

Napájení: 230 V, 50 Hz
 Příkon: 2 VA
 Jištění: vnější, dopor. pojistka T 100 mA
 Pracovní podmínky: teplota: $-10^\circ\text{C} + +50^\circ\text{C}$, vlhkost: $\leq 80\%$
 Vibrace: $10 + 55 \text{ Hz}$, amplituda: 0,1 mm
 Stupeň krytí: přístroj: IP40, svorkovnice: IP00
 Rozměry: 96 x 48 x 132 mm
 Hmotnost: 0,4 kg
 Montáž: do panelu, montážní otvor: 92 x 44 mm

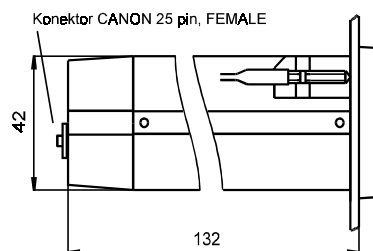
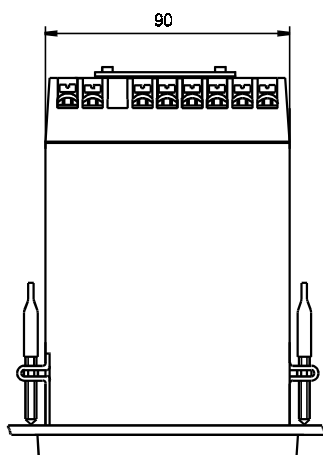
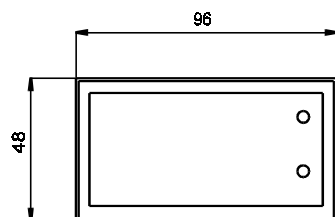
Svorkové zapojení



měřené místo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
výst. svorka	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	trvale spojena s vývody 11, 12, 13, 24, 25									
2	14	16	16	17	18	19	20	21	22	23
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Tabulka přiřazení vývodů konektoru CANON 25 pin.

Rozměry přístroje



Po připojení konektoru CANON se zvětší délka přístroje až na 200 mm. Při konstrukci rozváděče je třeba s tímto rozměrem počítat.

Rozměry montážního otvoru: 92 x 44 mm

Podmínky pro montáž, instalaci a oživení

Montáž, instalaci a oživení přepínače měřených míst **PMM** smí provádět pouze osoba s kvalifikací podle vyhlášky č. 50/78 při dodržení všech platných předpisů.

Podklady pro objednávku

objednací číslo	typ	název
40 07012 901000	PMM	Přepínač měřených míst PMM, červené diody
40 07012 901001	PMM	Přepínač měřených míst PMM, zelené diody