

RTF ...

Pokojové ovladače



Shrnutí

Pokojové ovladače s čidly teploty, potenciometry a dalšími ovládacími prvky. Různé varianty.

Použití

- Systémy VVK – měření a nastavování teploty v místnostech
- řízení režimu jednotek, stupňů ventilátoru atd.

Funkce

Senzor využívá dvou vodičový snímací prvek, jehož signál je přiveden na svorky. Základní provedení se dodává s prvkem Pt1000 pro I/O moduly **domat**, další typy na vyžádání. Rozsah měřených teplot je -30 až +70 °C. Vlastnosti čidla jsou stejné jako u typu RTF1.

Ovladače jsou určeny pro provoz v běžném, chemicky neagresivním prostředí. Nevyžadují údržbu a lze je montovat v libovolné poloze.

Upevňují se pomocí 2 nebo 4 šroubů na zeď nebo na krabici pod omítku o průměru 55 mm. Ve dně spodní části pouzdra je otvor pro vyvedení kabelu.

Přehled typů

RTF T	čidlo teploty, tlačítko
RTF LT	čidlo teploty, tlačítko, LED
RTF P	čidlo teploty, potenciometr
RTF PT	čidlo teploty, potenciometr, tlačítko
RTF LPT	čidlo teploty, LED, potenciometr, tlačítko
RTF DP	čidlo teploty, přepínač 0-I-II-III, potenciometr
RTF PW	čidlo teploty, potenciometr, vypínač

Další typy na vyžádání. Šipka u potenciometru je standardně ve tvaru klínu, volitelně se dodávají dva klínky „+“ a „-“ se střední polohou nebo značky – body „-3K...+3K“. Potenciometr má standardně hodnotu 1k Σ , na vyžádání 100 Σ , 2k5, 5k Σ , 10k Σ .

Typy měřicích prvků

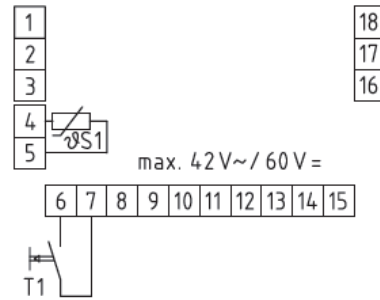
Pt100
Pt1000
Ni1000-6180
Ni1000-5000
NTC 1,8 kOhm

na vyžádání
výchozí typ prvku
na vyžádání
na vyžádání
na vyžádání

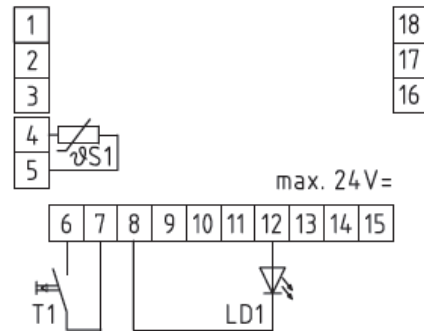
DIN EN 60751
DIN EN 60751
DIN EN 43760
DIN EN 44070

Svorky

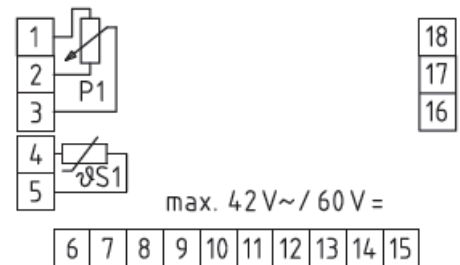
RTF T



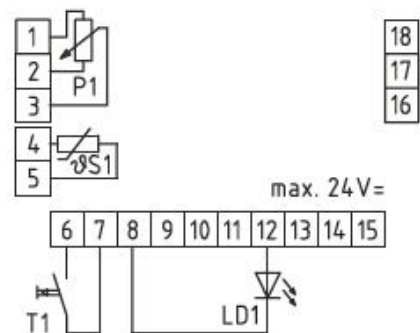
RTF LT



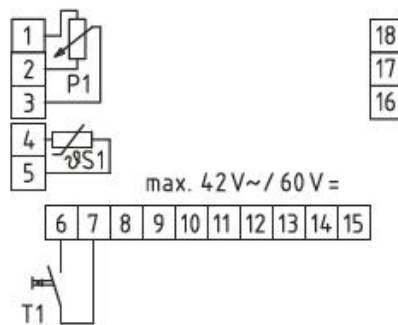
RTF P



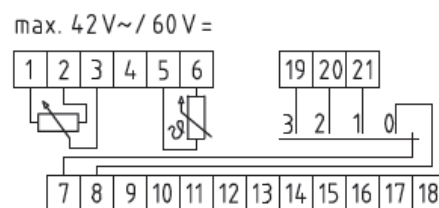
RTF LPT



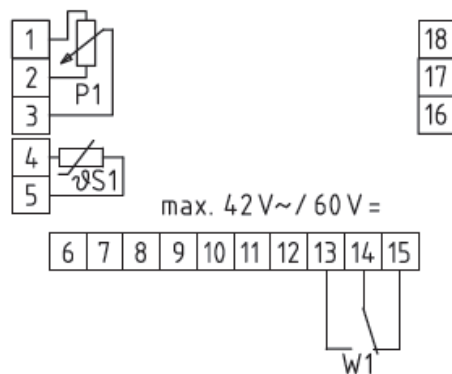
RTF PT



RTF DP

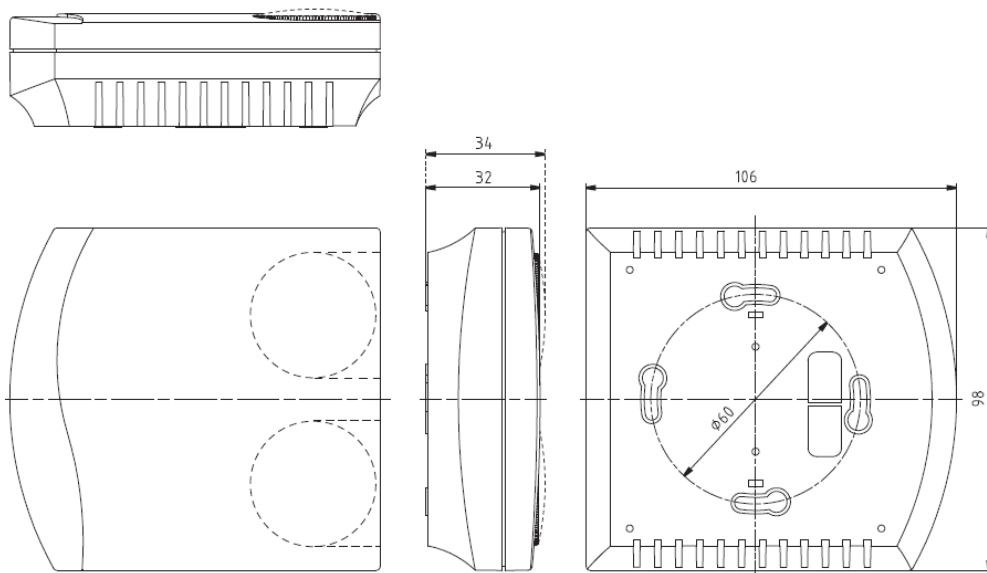


RTF PW



Rozměry

standardně - plast ABS



volitelně - nerezové pouzdro

