

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 +90 °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 krabici pod omítku o průměru 50 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

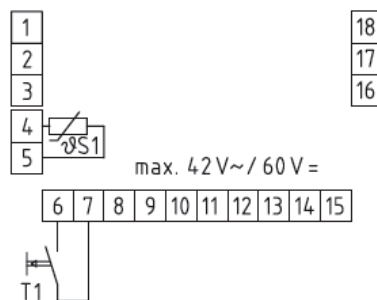
Další typy na vyžádání. Šipka u potenciometru je standardně ve tvaru klínu, volitelně se dodávají dva klínky „+“ a „-“ se střední polohou nebo značky – body „-3K...+3K“. Potenciometr má standardně hodnotu 1k Ω , na vyžádání 100 Ω , 2k5, 5k Ω , 10k Ω .

Typy měřicích prvků

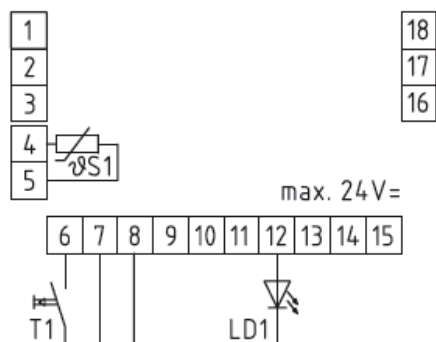
Pt100	na vyžádání
Pt1000	výchozí typ prvku
Ni1000	na vyžádání
Ni1000 TK5000	na vyžádání
NTC 1,8 k Ω m	na vyžádání

Svorky

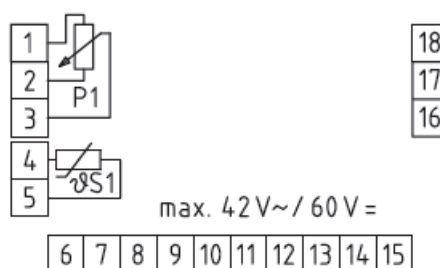
RTF T



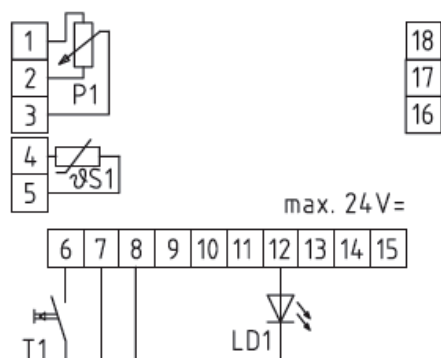
RTF TL



RTF P



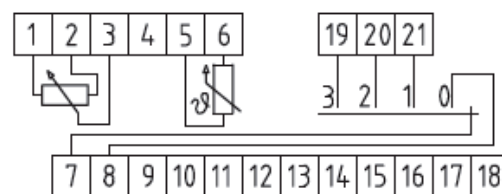
RTF LPT



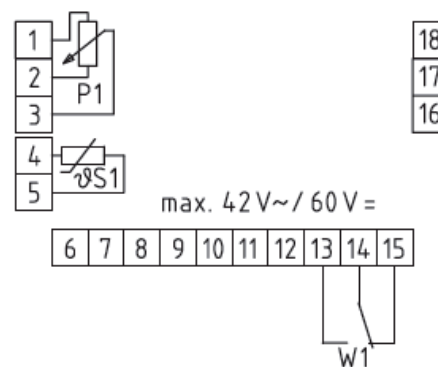
RTF DP



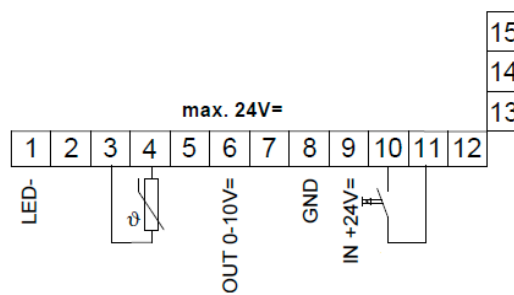
max. 42V~/60V =



RTF PW



RTF UPLT



RTF UPLT má výstup požadované hodnoty 0..10 V. LED se aktivuje připojením LED- na GND.

Rozměry

yxс

