

ALTF2

Příložné čidlo teploty



Shrnutí

ALTF2 je analogové příložné čidlo teploty pro univerzální použití.

Použití

- Systémy VVK – měření teploty médií

Funkce

Senzor využívá dvou vodičový snímací prvek, jehož signál je přiveden na svorky. Základní provedení se dodává s prvkem Pt1000, další typy viz tabulka níže. Rozsah měřených teplot je -30 až +110 °C.

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

V kovové teplovodivé vložce je otvor pro kovový pásek se sponou pro upevnění na neizolované potrubí o průměru 13...92 mm, tj. 1/4"...3".

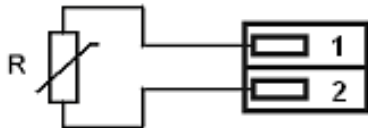
Technické údaje

Doporučený měřicí proud	asi 1 mA
Rozsah měření	max. -30 ÷ +110 °C
Krytí	IP65
Přesnost čidla	podle DIN IEC 751 třída B
Svorky	šroubové svorky pro vodiče 0,14 – 1,5 mm ²
Kryt	ABS
Izolační odpor	> 100 MOhm při 20°C, 500 V ss
Hmotnost	< 0,1 kg
Rozměry	viz níže

Typy čidel

Pt100	na vyžádání
Pt1000	výchozí typ čidla
Ni1000	na vyžádání
Ni1000 TK500	na vyžádání
NTC 1,8 kOhm	na vyžádání

Svorky



Rozměry

