

## KFTF-U

## Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti



### Shrnutí

KFTF-U je kombinované čidlo teploty a relativní vlhkosti pro univerzální použití v aplikacích VVK.

### Použití

- **Systémy VVK – měření a regulace prostorové teploty a relativní vlhkosti**

### Funkce

Čidlo měří teplotu a relativní vlhkost vzduchu a dalších neagresivních plynů. Používá se v technologii čistých prostor, chladírenství i u klimatizačních jednotek pro obytné prostory. Čidlo teploty je aktivní, rozsah měřených teplot je 0 až +50 °C.

Čidla jsou určena pro nasazení v běžném, chemicky neagresivním prostředí. Nevyžadují pravidelnou údržbu a lze je montovat v libovolné poloze. U čidel vlhkosti je použit kapacitní měřicí senzor.

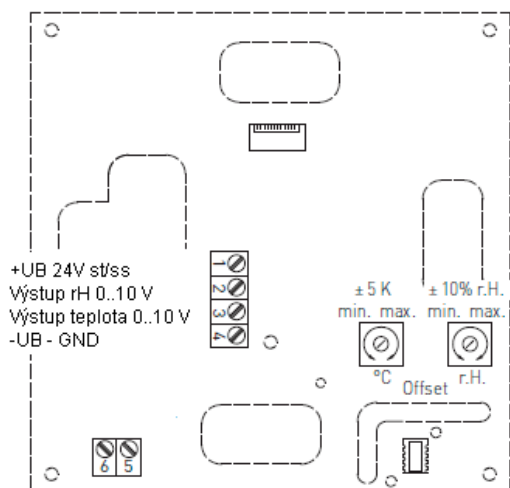
Čidla se montují pomocí příruby (je součástí dodávky) na vzduchotechnický kanál.

### Technické údaje

---

Napájení	24 V st/ss
Rozsah: teplota vlhkost	0 ...+50 °C (výstup 0...10V) 10...90% rH (výstup 1...9 VDC)
Krytí	IP65
Odchylka	±3% rH (40...60% při 20°C), jinak ±5% ±0.3 K při 20°C
Svorky	šroubové svorky pro vodiče 0,14 – 1,5 mm <sup>2</sup>
Kryt	ABS, RAL9010
Dlouhodobá stabilita	±1% ročně
Rozměry	viz níže

## Svorky



## Rozměry

