

## ATM1

## Prostorové čidlo teploty - aktivní



### Shrnutí

Čidla ATM1 jsou elektronická venkovní čidla teploty pro univerzální použití. Poskytují výstupní signál 0...10V ss.

### Použití

- Systémy VVK – měření a regulace teplot v místnostech (sklady, haly atd.)
- monitorování a záznam teplot vzduchu v exteriérech

### Funkce

Čidlo používá snímací prvek Pt100, jehož signál je upraven a převeden na napěťový signál, který je vyveden na svorky. Měřený teplotní rozsah je -50 až 50 °C. Jiné rozsahy teplot (0...50°C) jsou dostupné na vyžádání. Nepřekročte maximální povolenou teplotu okolí!

Zajistěte dostatečnou cirkulaci vzduchu a správnou orientaci při montáži. Čidla jsou určena pro provoz v běžném, chemicky neagresivním prostředí. Nevyžadují údržbu.

Upevňují se pomocí 2 nebo 4 šroubů na krabici pod omítku o průměru 50 mm nebo na jakýkoli rovný povrch. Ve dně spodní části pouzdra je otvor pro vyvedení kabelu.

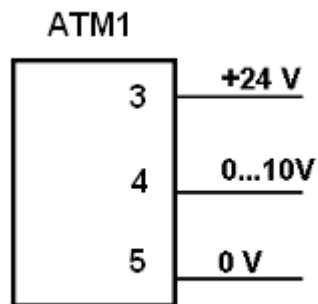
### Technické údaje

Napájení	24 V ss / st
Měřený rozsah	0 ... 50 °C
Zátěž	min. 3 kΩ
Okolní teplota	-30...70 °C
Krytí	IP65
Svorky	šroubové svorky pro vodiče 0,14 – 1,5 mm <sup>2</sup>
Kryt	ABS, zesíleno 30% skelných vláken, RAL9010 bílá
Hmotnost	< 0,1 kg
Volitelně	displej 36 x 14 mm
Rozměry	viz níže

## Typy čidel

Typ	Výstupní signál	LCD displej
ATM1	0...10 V	ne
ATM1-Display	0...10 V	ano

## Svorky



## Rozměry

