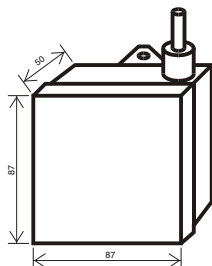


Mechanické provedení:



PTI/P / A / B

Teplotní rozsahy:

např:
-30 - +150°C

Výstupní rozsahy:

A - 0 - 20 mA
B - 4 - 20 mA
C - 0 - 5 V

Popis zapojení:

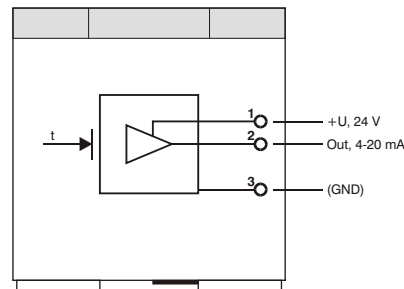
4 - 20 mA, dvou vodič:

1 - + U (+ 24 V DC)
2 - Out (4-20 mA)

Ostatní rozsahy, tří vodič:

1 - + U (+ 24 V DC)
2 - Out (0-20 mA)
3 - - U (GND)

Zapojení svorek:



Použití

- je určen pro dálkové měření teploty vzduchu

Výhody

- lehká plastová konstrukce, IP 65, nebo kovové tělo pro vyšší teploty - až 200°C
- možnost použití ve venkovních prostorách
- 112 12/IP je dodáván s převodníkem v hlavici (výstupní signál 4-20 mA, různé rozsahy měření)
- na výrobek je poskytována záruka v délce 24 měsíců
- Připojení: montáž na stěnu

Technické parametry

Rozsah [°C]-70 až 200. Toleranční třída B. Typ jednoduchý, nebo dvojitý Pt 100. Krytí IP 65

Provedení PTI/P s převodníkem

Teplotní čidlo	- Ni 6180 (DIN 43760, IEC 751) nebo Pt 100
Napájecí napětí	- 14 až 36 V
Dovolená chyba	- ± 0,1 %
Nelinearita	- ± 0,2 %
Vliv napájecího napětí na výstupní proud	- < 0,002 %/V
Krytí	- IP65
Pracovní teplota	- -30 až + 90 °C