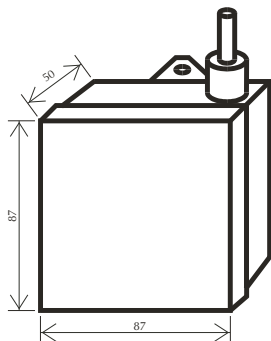


Mechanické provedení - příklad:



PTI/P / A / B

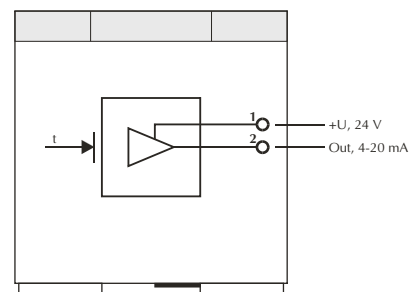
Teplotní rozsahy:

např:
-30 - +150°C

Výstupní rozsahy:

A	-	Pt 100
B	-	Ni 1000
C	-	4 - 20 mA

Zapojení svorek:



Popis zapojení:

4 - 20 mA, dvou vodič:

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

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

Ui-28 V
Ii-93 mA
Pi-1 W
Ci-24 nF
Li-0