

- Programmerbar strømsløjfesynt Pt100 transmitter
- For indbygning i følerhoved type B
- Strømforbrug 4-20 mA, proportionalt med måletemperatur
- Måleområder fra -200°C til +850°C
- For 2, 3 eller 4 leder følerre
- I overensstemmelse med **CE** og EMC regulativerne



C-mac[→] temperaturtransmitter type TTP22 er specielt designet for indbygning i standardfølerhoved, type B.

Transmitteren, som forbindes til et Pt100 følerelement, er strømsløjfesynt, d.v.s. at strømforbruget er proportionalt med den målte temperatur.

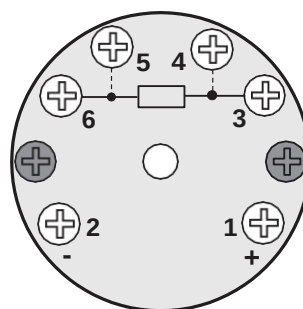
Ved hjælp af en programmeringsenhed er det muligt selv at programmere transmitteren indenfor områderne -200 til +850°C og minimum område 25°C.

Man kan også programmere reaktionstider samt flere andre parametre.

Tekniske data:

Måleindgang:	2, 3 eller 4-leder Pt100 iflg. DIN 43760
Udgang:	Strømforbrug 4-20 mA, proportional med aktuel temperatur i Pt100 føleren.
Følerfejl:	Kortslutning: typ. 3,5 mA Følerbrud: typ. 23 mA
Spændingsforsyning:	8,5 - 30 VDC
Spændingsdrop:	min. 8,5 V
Linearitetsfejl:	< +/- 0,1%
Temperaturstabilitet:	
span <100°C:	< 0,02% / °C
span >100°C:	< 0,01% / °C
Arbejdstemperatur:	-20°C til +50°C
Responstid (10-90%):	0,1 sek.
Dimensioner:	Ø44 x 20 mm
EMC-data:	
Emission:	EN 50081-2
Immunitet:	EN 50082-2

Tilslutninger:



- ben 1: + forsyning
2: - forsyning
3: Pt100 føler
4: Pt100 føler, 3-leder
5: Pt100 føler, 4-leder
6: Pt100 føler

Tilslutningseksempel:

