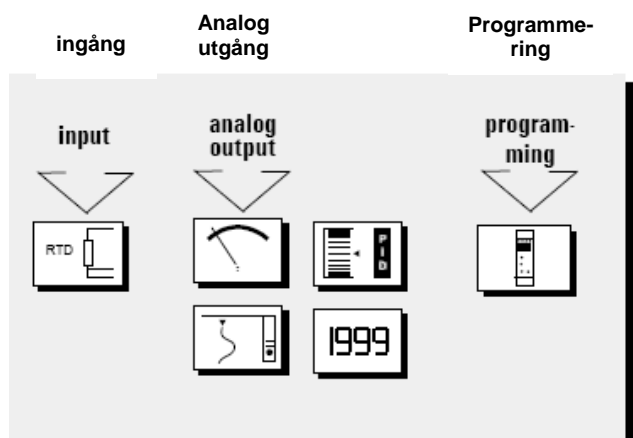


Temperaturtransmitter μ C Pt100 Programmerbar via μ Consol



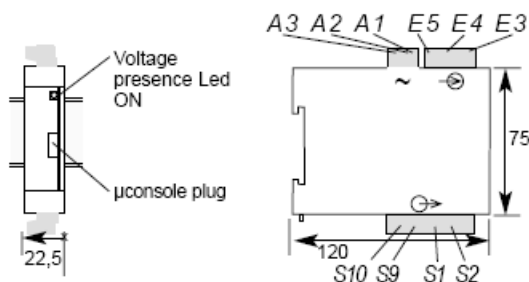
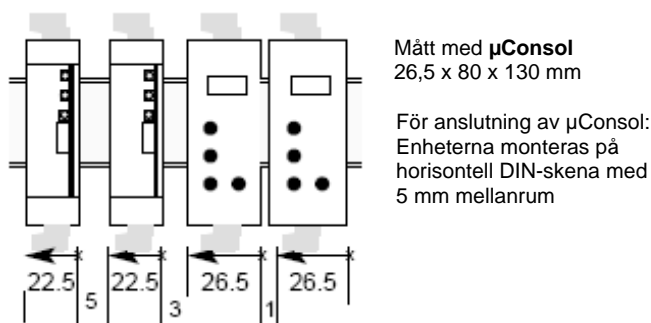
- **Ingång:** Pt100 3-ledaranslutning
- **Utgång:** analog galvaniskt skild 0/4-20 mA aktiv eller passiv, 0-10 VDC
- Detektering av givaravbrott
- Svarstid analogutgång: 150 ms
- Isolerad Ingång/Utgång/Matning
- Simuleringsfunktion av insignal
- Programmering via μ Consol

Programmering med μ Consol

μ Consol anslutes via plug-in kontakt i enhetens front för indikering på en 4-siffrig elektroluminiserande alfanumerisk display eller modifiering av programmering via 4 tangenter. Via μ Consol kan även teleladdning av en programmeringsfil ske till andra omvandlare i denna serie av produkter.

Mått

Dimensioner	22,5 x 75 x 120 mm
Drifttemperatur	-10...50 °C
Omgivningstemp.	-20...70 °C
Material	självsäckande svart UL 94VO ABS-plast
Montage	DIN-skena



BESTÄLLNINGSKOD

μC Pt100 – 2 Matning högspänning
 μC Pt100 – 3 Matning lågspänning

INGÅNG

Type of INPUT	Measure range adjustable from :	Intrinsic error	μconsole resolution	Input impedance
Sensor Pt100Ω ▲* 3 wires, Standard IEC 751 (DIN 43760)	°C °F -200/850 -328/1562	< ±0.1% of MR	0.1 °C / 0.1 °F	Current 250μA

* Line resistance < 25Ω

MR = measure range

▲ A 12 μA pulsed current allows line or sensor rupture detection

Thermic drift < 150ppm / °C

UTGÅNGAR

Type of OUTPUT	Features
1 Analog	Current : Direct or inverted 0-20mA Load impedance ≤ Lr 600Ω
	Voltage : Direct or inverted 0-10V Load impedance ≥ Lr 2000Ω

SPÄNNINGSMATNING

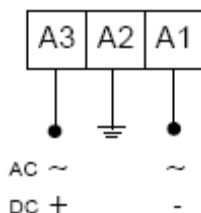
Code	Type of SUPPLY	Max. operating range	Power draw	Dielectric withstanding
3	Low Voltage	20 - 40 VAC & 20 - 64 VDC	3 W max.	2KV-50Hz- 1min.
2	High Voltage	90 - 270 VAC & 88 - 350 VDC	5 VA max.	

Galvanisk separation: 2KV-50Hz-1 min mellan Matning/Ingång/Reläutgång

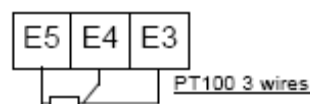
ELEKTRISK ANSLUTNING

Övre plintkontakt

MATNING

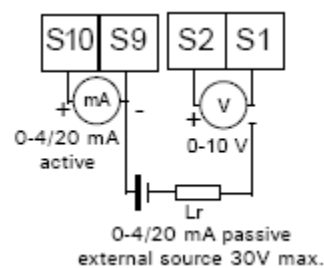


INGÅNG



Undre plintkontakt

ANALOGUTGÅNGAR



Endast en av de två analoga utgångarna kan vara aktiverad åt gången