



## PTT 785 / 786

2-tråds programmerbar  
temperaturtransmitter

- Galvaniskt skild mellan in och utgångar (PTT786)
- Kompakt utförande
- Mikrodatorbaserat
- Lätt att programmera
- Ingång för Pt-100, Pt-1000, PTC termoelement typ J, K, T, R, S, B, 0-20 eller 4-20 mA samt 0-10 VDC
- Programmerbar dämpning
- Programmerbart pikvärde
- 0,1 % noggrannhet
- Utsignal



### **Användning**

Universell signaomvandlare för inbyggnad i kopplingshus eller montage på DIN-skena

## Teknisk specifikation

<b>Termoelement</b>	K	-100 ... +1300°C
	J	-20 ... +1000°C
	T	-40 ... +400°C
	R	0 ... 1700°C
	S	0 ... 1700°C
	B	100 ... 1800°C
<b>RTD Pt-100/1000</b>		-200 ... +600°C
<b>PTC 1k/2k vid 25°C</b>		-50 ... + 150°C
<b>Ström</b>		0/4-20 eller 0-10 VDC
<b>Område</b>		Min 50°C (Pt-100, Pt-1000 och PTC) Min 100°C (Termoelement)
<b>Manuell utsignal</b>		Programmerbar 0-100 %
<b>Utgång</b>		2-tråds 4-20 eller 20-4 mA
<b>Matning</b>		8 ... 32 VDC, skyddad mot omvänd polaritet
<b>Belastning</b>		0-750 ohm vid 24 VDC
<b>Isolering</b>		1,5 kV (Option)
<b>Onoggrannhet</b>		0,3 % av mätområdet
<b>Givarbrott</b>		Mindre än 3,5 mA eller mer än 23 mA
<b>Dämpning</b>		Programmerbart
<b>Pikvärde</b>		Programmerbart
<b>Kommunikation</b>		RS 232
<b>Konfigurering</b>		"TraCon" programvara
<b>Omgivningstemperatur</b>		-20 ... + 85°C

