

PTT 785/786

2-tråds programmerbar temperaturtransmitter

- Galvaniskt skild mellan in och utgångar (PTT 786)
- Kompakt utförande
- Mikrodatorbaserad
- 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 2-tråd 4-20 eller 20-4 mA



Användning

Universell signalomvandlare för inbyggnad i kopplingshus eller montage på DIN-skena.

Teknisk specifikation PTT 785/786

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

