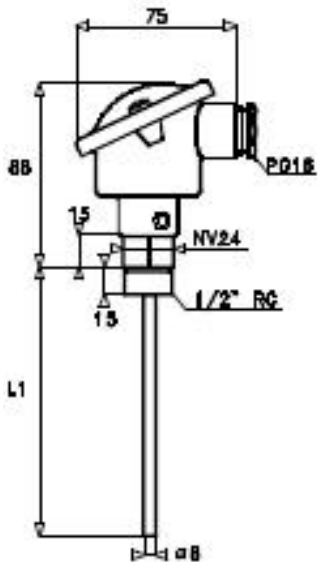
TT 116
Temperaturgivare med transmitter

Användningsområde

TE-116 används för mätning av temperatur i låga tryck, exempelvis luft, ånga eller vätskor.

Teknisk specifikation

Mätinsats	Fast monterad i enlighet med IEC 751, 1xPt 100 Klass B
Mätområde	-50 till 260 ^{O}C
Skyddsrör	Enligt DIN 43763
Rördiameter	6 mm x 1 mm
Instickslängd	75 - 300 mm
Material	Rostfritt stål AISI 316 TI
Inskruvningsgänga	1/2” RG
Anslutningshuvud	Utförande B enligt DIN 43729
Material	Lättmetall
Täthetsklass	IP54
Kabelförskruvning	PG 16



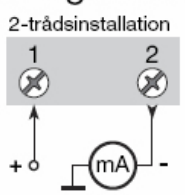
Reaktionstid

Vatten	τ 0.5 = 11 s
Luft	τ 0.5 = 35 s

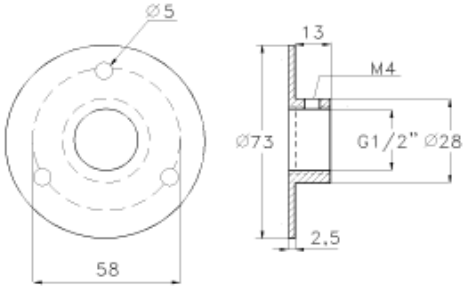
Temperaturtransmitter

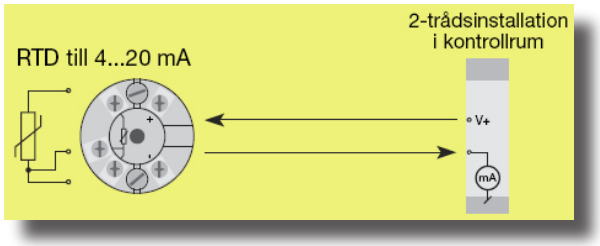
Funktion	Utgångssignalen 4-20mA är proportionell och linjär mot den temperatur Pt-100 elementet påverkas av.
Matningsspänning	13 - 30 Vdc
Utgångssignal	4 - 20 mA
Totalt fel	< 0.5 % av området
Omgivningstemp	-25 till 85 ^{O}C
Trimmningsmöjlighet	+ 5%
Mätområden	Programmerbart valfritt mätområde

Utsignaler:



Montagekonsol





paab TEKNO TRADING

Paab Tekno Trading AB - Tingvallastrand 12, 661 40 Säffle, Sweden
Tel: +46 533 150 60 - Fax +46 533 169 31 - info@paab.com - www.paab.com