

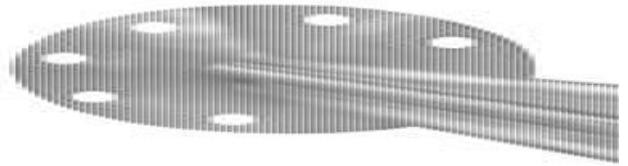


MULTIPOINTGIVARE "T-BAR" DESIGN

Serie TC94

TC94

Multipointgivare "T-bar" design



- Upp till 11 mätpunkter
- Typ K, J, E, N eller T
- Utbytbara mätinsatser
- Flänsad processanslutning
- Kundunik design

PRODUKTBESKRIVNING

TC94 är en multipointgivare från WIKA. Multipointgivare används ofta för mätning och kontrollering av temperaturprofiler, alltså temperaturens karakteristik mellan ett avstånd A till B. Exempel på applikationer skulle vara reaktorer och bränsledepåer där man vill upptäcka så kallade "hotspots".

Med "T-bar" design menas att flera utbytbara termoelement är linjärt anordnade på en T-skena. Skenan fästs sedan förankrat på andra sidan processen.

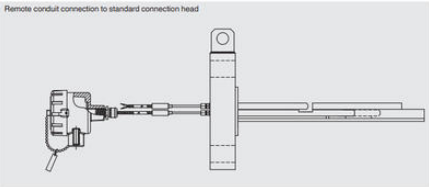
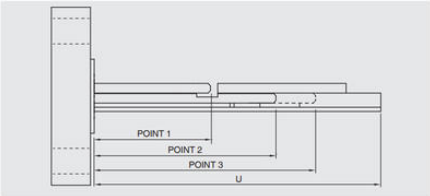
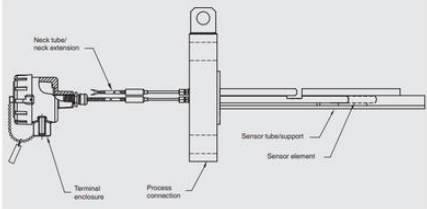
Längs med skenan finns som standard 3st dykrör med termoelement i, som går att byta och serva enkelt.

Denna design kan försees med ett sekundärt inneslutningsalternativ för utökat antal mätpunkter, och går att få med varierande nacklängder för att uppfylla varje enskilt behov. Transmittar monteras i multipointgivarens hus vilket är en del av mätinstrumentet, huset kan monteras separat vid behov.

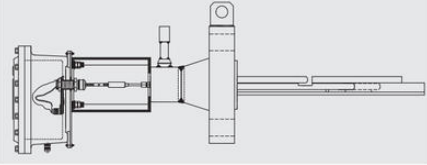
TEKNISK DATA

Godkännanden	NAMUR, Ex-ia
Material	Rostfritt stål 316L, Rostfritt stål 316Ti
Material Mediaberörda delar	Alloy, Kolstål
Montering	På båda sidor om skenan
Mätprincip	Enkel eller dubbelledare
Mätsensor	Typ K, J, E, N eller T
Mätspets	Jordad eller ojordad
Mätsystem	Multipoint
Noggrannhet	Klass 1 eller 2
Processanslutning	Fläns
Övrigt	Upp till 11 mätpunkter

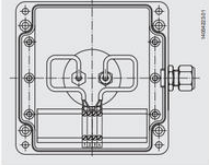
A multipoint thermocouple can be basically divided into 5 individual assemblies which are described separately below:



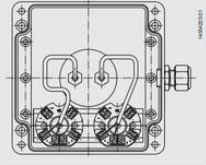
Secondary seal with offset attachment and shroud/support



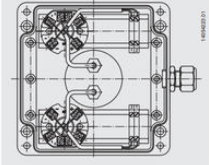
Connection terminals



Transmitters



Transmitter on terminal



Terminal on transmitter on terminal

