



MULTIPOINTGIVARE MINIATYRDESIGN

Serie TC96-M

TC96-M Multipointgivare miniatyrdesign

- Upp till 10 mätpunkter
- Flexibel installation
- Typ K, J, E, andra vid önskemål
- Liten design
- Option: Förflyttningsförmåga



PRODUKTBESKRIVNING

TC96-M är en multipointgivare med miniatyrdesign från WIKAI. 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".

Enskilda mätpunkter fylls eller dras in i ett yttre dykrör, där mätpunkterna placeras vid önskade nivåer och kopplas till önskad processanslutning. I huset kan en transmitter monteras.

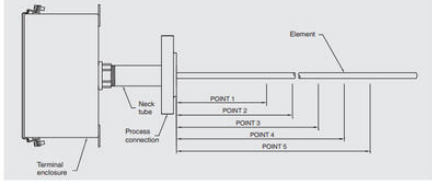
Miniatyrgivaren används när detektering av temperaturprofiler önskas men storleken av givaren måste vara begränsad.

Som option, är det i vissa applikationer möjligt att lägga till en förflyttningsförmåga till givaren, vilket möjliggör kontinuerlig uppsamling av data över förflyttningsavståndet. Denna funktion kan hjälpa till att samla upp viktiga information gällande katalysatorer och processaktiviteter.

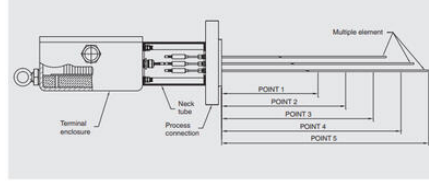
TEKNISK DATA

| | |
|-----------------------------|---|
| Längd | 20000 mm |
| Material | Rostfritt stål 316L, Rostfritt stål 316Ti |
| Material Mediaberörda delar | Alloy, Kolstål |
| Mätprincip | Enkel eller dubbelledare |
| Mätsensor | Typ K, J eller E |
| Mätspets | Jordad eller ojordad |
| Mätsystem | Multipoint |
| Noggrannhet | Klass 1 eller 2 |
| Processanslutning | Fläns |
| Övrigt | Upp till 10 mätpunkter |

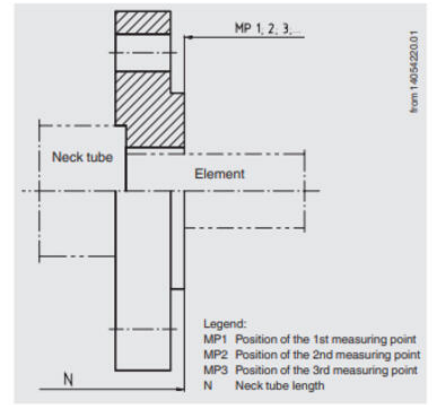
Single miniature multipoint thermocouple



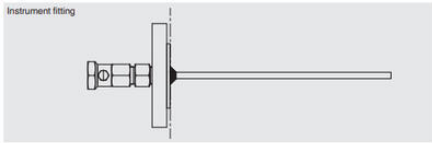
Multi miniature multipoint thermocouple



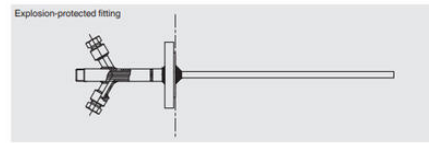
■ Process connection



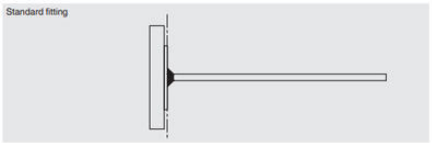
Instrument fitting



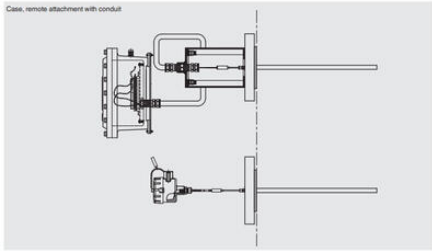
Explosion-protected fitting



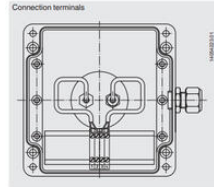
Standard fitting



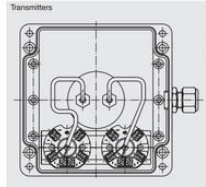
Case, remote attachment with conduit



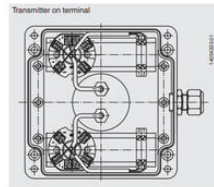
Connection terminals



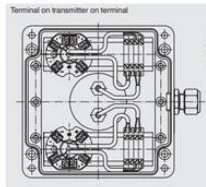
Transmitters



Transmitter on terminal



Terminal on transmitter on terminal



Position of the measuring points

