



RESISTANSGIVARE MED FJÄDERBELASTAD MÄTSPETS

Serie TR55

TR55
Resistansgivare med fjäderbelastad mätspets

- Mätområde från -50 upp till 500°C
- Mycket kompakt design
- Fjäderbelastad mätspets
- Med skjutbar förskruvning
- Option: ATEX



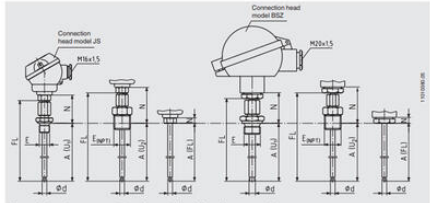
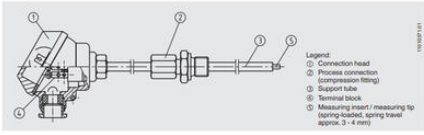
PRODUKTBESKRIVNING

Serie TR55 är en resistansgivare från WIKA och idealisk för mätning av ytemperatur exempelvis tätningar på pumpar, växlar och motorer under torra omgivningsförhållanden vid mätspetsen. Den fjäderbelastade mätspetsen garanterar en konstant kontakt med ytan som ska mätas. Den optimala instickslängden kan enkelt ställas in vid installationen med hjälp av den skjutbara förskruvningen givaren levereras med.

Vid behov kan en transmitter installeras i huset för att få en analog 4-20mA utsignal.

TEKNISK DATA

Elektrisk anslutning	M20x1,5, 1/2" NPT
Godkännanden	ATEX, IECEx, SIL2
IP-klass	IP65, IP68
Material Hus	Aluminium, Plast, Rostfritt stål
Mätsensor	Pt100, Pt1000
Mätspets	Fjäderbelastad
Processanslutning	Skjutbar förskruvning
Sensorelement	PT100 eller PT1000
Temperaturområde media från	-50 °C
Temperaturområde media till	500 °C
Temperaturlågränst hus från	-40 °C
Temperaturlågränst hus till	80 °C



The combinations of process connection and connection head shown above are examples.

Legend:

- A Insertion length
- E Thread
- d Support tube diameter
- N Neck length
- FL Probe length

1118287101