



RESISTANSGIVARE MED PERFORERAT DYKRÖR TW35

Serie TR10-J

TR10-J

Resistansgivare med perforerat dykrör TW35

- Mätområden från -196 upp till 600°C
- Perforerat dykrör för mycket snabb responstid
- Pt100 eller Pt1000
- Gängad, skjutbar förskruvning eller slätt instick
- Option: 4-20mA utsignal + HART



PRODUKTBESKRIVNING

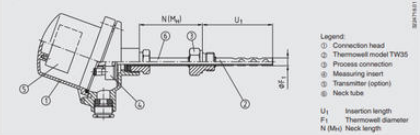
Serie TR10-J är en resistansgivare från WIKA designad för att gängas in direkt i ventilationskanaler. På grund av perforeringen, är mätinsatsen i direkt kontakt med mediet, vilket förbättrar responstiden något enormt. Mätinsatsen är förseglad mot huset vilket gör att ingen luft ifrån ventilationstrumman kommer ut i omgivningsatmosfären.

För att få en så kundanpassad lösning som möjligt finns det en bred variation av exempelvis instickslängder, processanslutningar, noggrannheter och anslutningshus. 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
Sensorelement	PT100 eller PT1000
Temperaturområde media från	-196 °C
Temperaturområde media till	600 °C
Temperaturtålighet hus från	-60 °C
Temperaturtålighet hus till	80 °C

Fig. with parallel thread, for tapered thread see "Process connection"



Thermowell design

Thermowell straight, form 2G DIN 43772

