



## 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

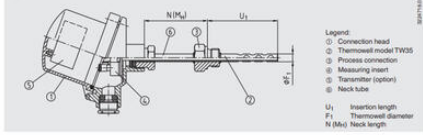
Serie TR10-J är en resistansgivare från WIKA designad för att gängas in direkt i ventilationskanaler. På grund av perforeringen, är mätinsatsen i direkt kontakt med mediet, vilket förbättrar responstiden något enormt. Mätinsatsen är förseglad mot huset vilket gör att ingen luft ifrån ventilationstrumman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

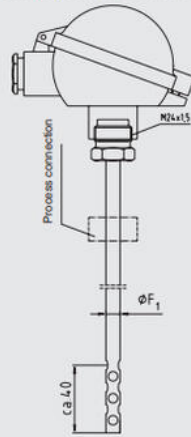
<b>Elektrisk anslutning</b>	M20x1,5, 1/2" NPT
<b>Godkännanden</b>	ATEX, IECEx, SIL2
<b>IP-klass</b>	IP65, IP68
<b>Material Hus</b>	Aluminium, Plast, Rostfritt stål
<b>Sensorelement</b>	PT100 eller PT1000
<b>Temperaturområde media från</b>	-196 °C
<b>Temperaturområde media till</b>	600 °C
<b>Temperaturlågränst hus från</b>	-60 °C
<b>Temperaturlågränst hus till</b>	80 °C

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



### Thermowell design

#### Thermowell straight, form 2G DIN 43772



316637.01

