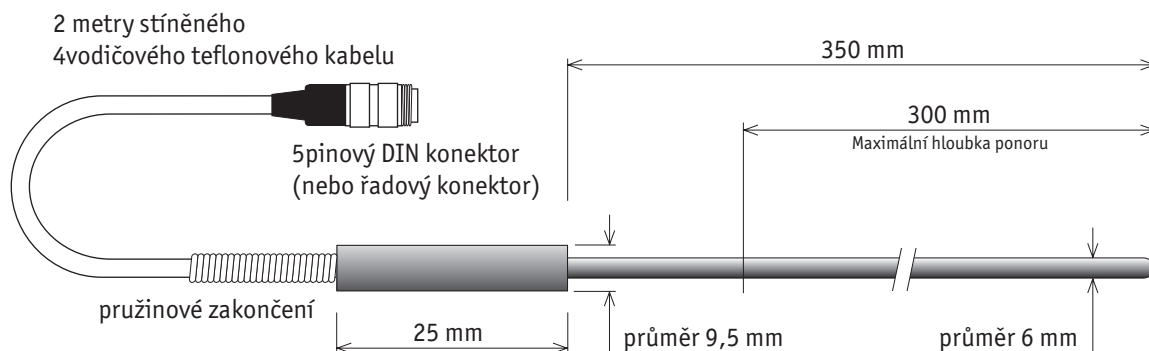


# Etalonový teploměr

Odporový

## T100-450-1



**-70 °C až +450 °C**

**TH&L SYSTEMS**

## specifikace

Tepelní rozsah	↪ -70 °C až +450 °C
Odpor při 0 °C	↪ 100 ohmů IEC751 třída B
Tepelní koeficient	↪ 0,00385 (Alfa)
Materiál stonku	↪ nerezová ocel
Doporučený měřicí proud	↪ 0,5 nebo 1 mA
Ohřev měřicím proudem – voda °C	↪ typicky 5 mK při měřicím proudu 1mA
Ohřev měřicím proudem – vzduch °C	↪ typicky 7 mK při měřicím proudu 1mA
Čas pro ustálení – voda (1 m/sec)	↪ typicky 8,5 sekund pro 63 % žádané hodnoty
Čas pro ustálení – vzduch (1 m/sec)	↪ typicky 85 sekund pro 63 % žádané hodnoty
volitelná NAMAS kalibrace	↪ 4 body -70, 0, 100 a 450 °C, po ohřevu na maximální teplotu

## objednací kód

T100-450-1D ↪ s 5pinovým DIN konektorem

T100-450-1T ↪ s 5pinovým řadovým konektorem

(vhodné pro teploměry ASL F250 s připojením na zadní panel)