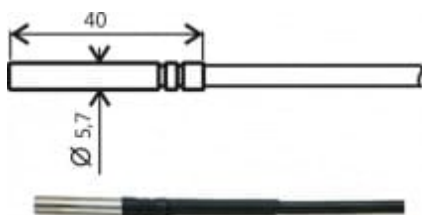




Pt1000TG8/E, teplotní sonda, kabel 10 m

Kód: SN113E



Univerzální sonda -80 až +200°C z nerez 17240 se zaručenou hermetičností (IP67).

Sonda pevně spojená se silikonovým kabelem s konektorem ELKA. Stínění kabelu není spojeno s pouzdem. Délka nerezového pouzdra 40mm, průměr 5,7mm.

Doba odezvy t63<10s, t95<30s, měřeno v kapalině.

Doba odezvy t63<60s, t95<150s, měřeno při proudění vzduchu 1m/s.

Lze objednat kabel:
1m,2m,5m,10m,15m)

Měřicí rozsah : -50°C až 200 °C**

**** v případě nepohyblivého uložení přívodního kabelu lze snímač teploty provozovat v rozsahu od -80 °C**

Volitelně lze dodat také s kabelem různých délek. Pro ostatní délky kabelů použijte selektor.

Technická data

Typ čidla	Pt 1000 / 3850 ppm / °C
Třída přesnosti *	± (0,15 + 0,002 t) ve °C
Zapojení čidla teploty	dvouvodičové
Měřicí rozsah **	-50 °C až 200 °C
Krytí snímače	IP 67 podle ČSN EN 60 529
Doba odezvy	t0,5 <7 s (v proudící vodě > 0,2 m/s)
Materiál kovového pouzdra	nerezová ocel DIN 1.4301
Průměr pouzdra	5,7 ± 0,1 mm
Délka pouzdra	60 mm
Typ přívodního kabelu	silikon stíněný 2 x 0,34 mm ²
Délka přívodního kabelu	10 metrů
Konektor	ELKA
Odpor přívodních vodičů	0,105 ohm / 1 m při teplotě 25 °C
Odolnost vůči vnějšímu tlaku	bez jímky 2,5 MPa / s jímkou 6,3 MPa

Dodavatel: Metroservis s.r.o.
Kladenská 6
273 53 Hostouň