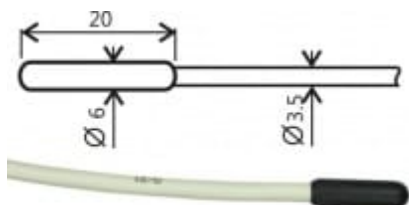


## Teplotní sonda Pt100TR160/E, konektor ELKA, kabel 20 metrů

Kód: SN204E



Nenákladná univerzální sonda -30 až +80°C se zaručenou hermetičností IP67.

Pevně spojená se stíněným PVC kabelem 2 x 0.14mm<sup>2</sup>. Délka polyamidového pouzdra 20mm, průměr pouzdra 6mm, průměr kabelu 3,5mm, s konektorem ELKA.

Tolerance  $\pm ( 0.30 + 0.005 * |t| )$  °C - třída přesnosti B dle IEC751.  
Doba odezvy  $t_{50} < 12s$ ,  $t_{90} < 32s$ , měřeno v kapalině.

### Technická data

TEPLOTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	-30 až +80 °C
Přesnost	$\pm (0,3 + 0,005 t)$ ve °C
Třída přesnosti	A
Doba odezvy	$t_{0,5} < 12 s$ (v proudící vodě $> 0,2 m/s$ ) $t_{50} < 12s$ , $t_{90} < 32s$ (v kapalině)
Typ čidla	Pt1000
Teplotní koeficient	3850 ppm / °C
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Zapojení čidla	dvouvodičové
Materiál pouzdra	plast na bázi POLYAMIDU
Rozměry pouzdra	délka 20 mm; průměr $5,7 \pm 0,1$ mm
Typ přívodního kabelu	PVC stíněný
Délka přívodního kabelu	20 metrů
Konektor	MiniDin
Krytí	IP67
Záruka	30 měsíců