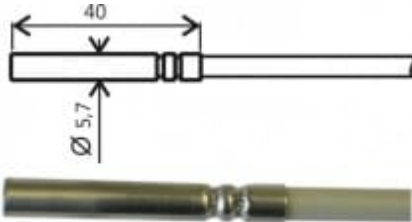


# Temperatursonde Pt1000TGL40/E, ELKA-Stecker, Kabel 1 Meter

Code: SN185E



Kostengünstige Mehrzweck-Sonde, wasserdicht (IP67), -30 bis +80°C. Edelstahl 17241 mit PVC-Kabel der angegebenen Länge. Durchmesser 5,7 mm, Länge 40 mm. Ansprechzeit  $t_{63} < 10s$ ,  $t_{95} < 30s$ , gemessen in Flüssigkeit. Ansprechzeit  $t_{63} < 60s$ ,  $t_{95} < 150s$ , gemessen im Luftstrom 1m. Mit ELKA-Stecker.

## Technische Daten

TEMPERATURSENSOR	
Messbereich	-30 bis +80 °C
Genauigkeit	$\pm (0.15 + 0.002 t)$ bei °C
Genauigkeitsklasse	A
Ansprechzeit	$t_{0.5} < 7 s$ (in fließendem Wasser bei $> 0.2 m/s$ ) $t_{63} < 10s$ , $t_{95} < 30s$ (in Flüssigkeit) $t_{63} < 60s$ , $t_{95} < 150s$ (Luftströmung 1m/s)
Typ des Messelements	Pt1000
Temperaturkoeffizient	3850 ppm / °C
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Leistungsanschluss	2-Draht-Anschluss
Gehäusematerial	Edelstahl DIN 1.4571
Gehäuseabmessungen	Länge 40 mm; Durchmesser $5.7 \pm 0.1 mm$
Anschlusskabel	PVC abgeschirmt
Länge des Anschlusskabels	1 Meter
Steckverbinder	ELKA
IP-Schutz	IP67
Garantie	30 Monate