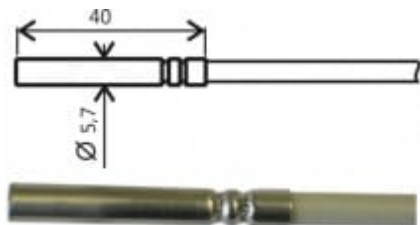


Teplotná sonda Pt1000TGL40/E, konektor ELKA, kábel 5 metrov

kód: SN187E



Lacná univerzálna vodotesná (IP67) sonda -30 až +80°C.

Nerezová oceľ 17241 s PVC káblom určenej dĺžky. Priemer 5,7 mm, dĺžka 40 mm. Časová odozva $t_{63} < 10s$, $t_{95} < 30s$, merané v kvapaline. Časová odozva $t_{63} < 60s$, $t_{95} < 150s$, merané v prúde vzduchu 1m. S konektorom ELKA.

Technické údaje

TEPLOTNÝ SENZOR	
Rozsah merania	-30 až +80 °C
Presnosť	$\pm (0.15 + 0.002 t)$ v °C
Trieda presnosti	A
Časová odozva	$t_{0.5} < 7 s$ (v prúdiacej vode pri $> 0.2 m/s$) $t_{63} < 10s$, $t_{95} < 30s$ (v kvapaline) $t_{63} < 60s$, $t_{95} < 150s$ (prúdenie vzduchu 1m/s)
Typ snímacieho prvku	Pt1000
Teplotný koeficient	3850 ppm / °C
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Zapojenie vodičov	dvojvodičové pripojenie
Materiál puzdra	nehrdzavejúca oceľ DIN 1.4571
Rozmery puzdra	dĺžka 40 mm; priemer $5.7 \pm 0.1 mm$
Prívodný kábel	PVC tienený
Dĺžka prívodného kábla	5 metrov
Konektor	ELKA
Krytie IP	IP67
Záruka	30 mesiacov