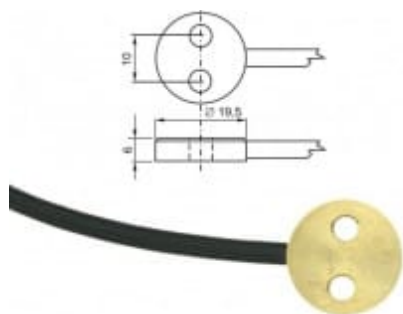


## Pt1000TG7/E, teplotní sonda, kabel 1 m

Kód: SN164E



Mosazná sonda pro měření povrchové teploty materiálů pevně spojená s kabelem volitelné délky.

Rozsah -30 až 200°C, přesnost  $\pm(0,15+0,002 |t|)$ . Průměr 18mm, šířka 6,5mm, 2vodiče. Krytí IP65. S konektorem ELKA.

Minimalizován vliv teploty okolí. Montáž jedním nebo dvěma šrouby M4, případně fixace samolepicí páskou.

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

### Technická data

Typ čidla	Pt1000/3850 ppm / °C
Třída přesnosti*	$\pm(0,15 + 0,002 t)$ ve °C
Zapojení čidla teploty	dvouvodičové
Měřicí rozsah	-30 °C až 200 °C
Napájení	ze zdroje PELV nebo SELV
Max. / Dop. měřicí proud	1 mA / 0,3 mA
Krytí snímače	IP 65 podle ČSN EN 60 529
Doba odezvy	$t_{0,5} < 10$ s (na hladkém povrchu bez pasty)
Materiál kovového pouzdra	mosaz
Průměr pouzdra	$19,5 \pm 0,1$ mm
Výška pouzdra	$6 \pm 0,1$ mm
Průměr montážních otvorů	$4,3 \pm 0,05$ mm
Elektrická pevnost	500 VAC podle ČSN EN 60730-1
Izolační odpor	$>200$ M $\Omega$ při 500 VDC, $25^\circ \pm 3^\circ$ C
Typ přívodního kabelu	silikon stíněný 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>
Délka přívodního kabelu	1 metr
Konektor	ELKA
Odpor přívodních vodičů	0,162 $\Omega$ / 1 m při teplotě 25 °C
Hmotnost	0,05 kg / 1 m