Limatherm Sensor Sp. z o.o.
ul. Skrudlak 1, 34-600 Limanowa
www.limathermsensor.pl

tel. (+48 18) 330 10 00
fax. (+48 18) 330 10 04
e-mail info@limathermsensor.pl

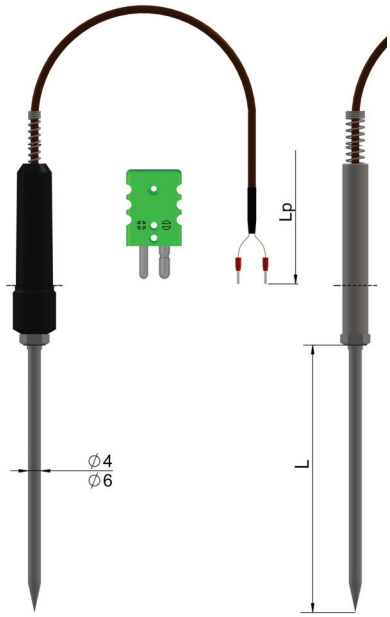
Czujniki temperatury do przemysłu spożywczego **TOPE-413**

Dane techniczne

Zakres pomiarowy / element przetwarzający
(-50 ÷ 200) ºC **Pt100** kl. B
Osłona
– materiał: stal 1.4541 – zaostrzona końcówka ułatwia zagłębienie w materiałach sypkich i plastycznych – długość osłony L [mm]: 50÷1000 (standard 100 mm)
Wersja konstrukcyjna
– materiał rękojeści: stal lub teflon – do zastosowania w przemyśle spożywczym – atest PZH
Przewód
– linka Cu: 2, 4x0,22 mm^2 w podwójnej izolacji silikonowej – długość L_p=1,5m (standard)
Opcje
– Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000 – Pt100: kl. A (-30 ÷ 200) ºC, kl. AA (0 ÷ 150) ºC – inne izolacje przewodu: teflon, peszel
Wyposażenie dodatkowe (dla wersja 2- i 3-przewodowej)
– wtyczka miniaturowa – str. 198÷199

Tolerancja rezystorów wg normy PN-EN 60751

Klasa	Rezystor drutowy	
	Zakres [°C]	Tolerancja [°C]
AA	(-50÷250)	±(0,1+0,0017·|t|)
A	(-100÷450)	±(0,15+0,002·|t|)
B	(-196÷600)	±(0,3+0,005·|t|)



Sposób zamawiania

Czujnik temperatury	TOPE-413 – ... – ... – ... – ... – ... – ... – ... – ...
Rękojeść metalowa	M
Rękojeść teflonowa	T
Typ rezystora	Pt100*
Średnica osłony d [mm]	4, 6
Długość osłony L [mm]	230*
Klasa rezystora	A, B*
Obwód pomiarowy	2, 3, 4
Długość przewodu L_p [m]	1,5m*
Wyposażenie dodatkowe: wtyczka mini	W

* lub inne wg uzgodnień

Przykład zamówienia **TOPE-413–M–Pt100–4–200–B–2–2m–W**