

Czujniki temperatury w węzłach ciepłowniczych i ciepłownictwie TOP-226

Dane techniczne

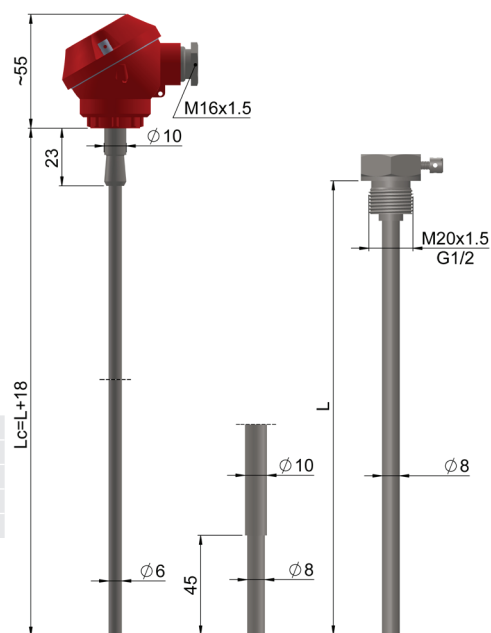
Zakres pomiarowy / element przetwarzający		
(-50 ÷ 180) °C	Pt100, Pt500, Pt1000	kl. B
Osłony		
– materiał: stal 1.4541		
– osłona czujnika: $\varnothing 6$ mm		
– osłona procesowa: prosta $\varnothing 8$ mm dla $L \leq 100$ mm stopniowana $\varnothing 8/\varnothing 10$ mm dla $L > 100$ mm		
– długość L [mm]: 70÷700		
– minimalna głębokość zanurzenia: 70 mm		
Głowica		
– MA, IP54 (-40 ÷ 100) °C		
Opcje		
– Ni100, Ni1000		
– podwójny obwód pomiarowy, linia 2-przewodowa		
– inne gwinty calowe i metryczne		
– Pt100: kl. A (-30 ÷ 180) °C, kl. AA (0 ÷ 150) °C		

Czas reakcji T05/T09

Typ czujnika	$\varnothing 9$
Pt	$\leq 33/\leq 95$

Tolerancja rezystorów wg normy PN-EN 60751

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



Sposób zamawiania

Czujnik temperatury	TOP-226 - ... - ... - ... - ... - ...
Długość osłony procesowej L [mm]	70÷700*
Wymiary gwintu	G½ ; M20x1,5*
Typ rezystora	Pt100*
Klasa rezystora	A, B*
Obwód pomiarowy	2, 3, 4

* lub inne wg uzgodnień

Przykład zamówienia

TOP-226-250-G½-Pt100-B-2