

Czujniki temperatury w węzłach ciepłowniczych i ciepłownictwie TOP-231

Dane techniczne

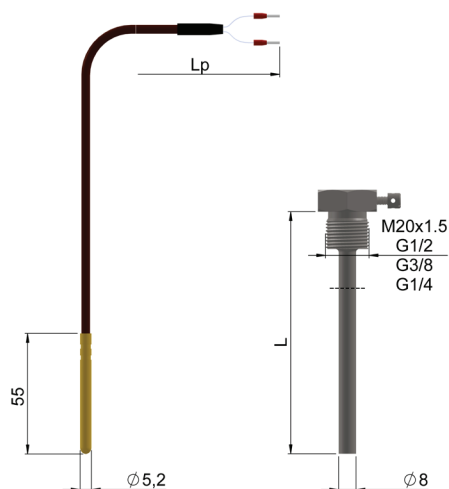
Zakres pomiarowy / element przetwarzający		
(-50 ÷ 180) °C	Pt100	kl. B
Osłona		
– materiał: mosiądz, \varnothing 5,2 mm		
– długość L [mm]: 55		
Przewód		
– linka Cu: 2x0,22 mm ² w podwójnej izolacji silikonowej		
– długość L _p =1,5m (standard)		
Opcje		
– Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000		
– linia 3-, 4-przewodowa, linka Cu 3, 4x0,22 mm ²		
– Pt100: kl. A (-30 ÷ 180) °C, kl. AA (0 ÷ 150) °C		
Wyposażenie dodatkowe		
– osłona zewnętrzna do montażu czujników w rurociągach materiał: stal 1.4541, długość L [mm]: 50, 70, 100, 120 lub inna*		

Czas reakcji T05/T09

Typ czujnika	\varnothing 9
Pt	≤33/≤95

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	TOP-231 - ... - ... - ... - ... - ... - ...
Typ rezystora	Pt100*
Klasa rezystora	A, B*
Obwód pomiarowy	2, 3, 4
Długość przewodu L _p [m]	1,5m*
Wyposażenie dodatkowe: osłona OG, długość L [mm]	100*
Wymiar gwintu OG	G½; M20x1,5*

* lub inne wg uzgodnień

Przykład zamówienia

TOP-231-Pt100-A-4-3m-70-G½