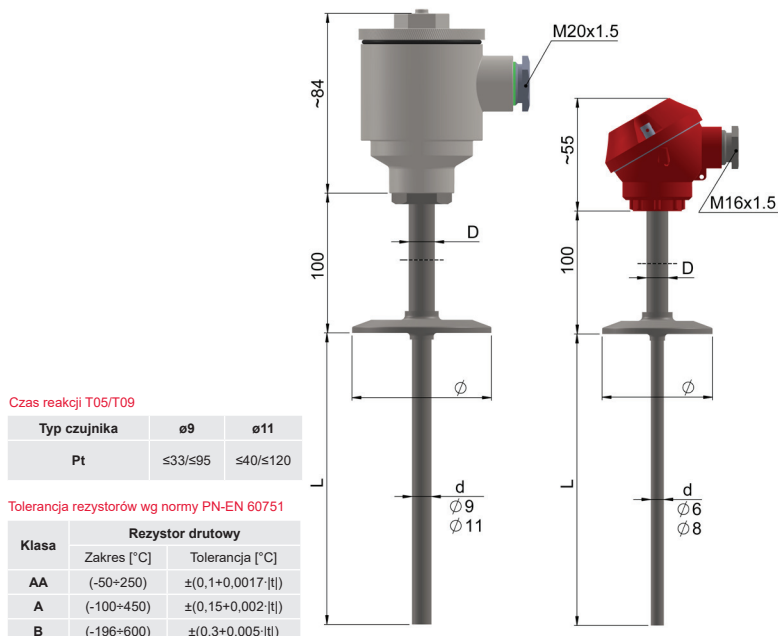


Czujniki temperatury do przemysłu spożywczego TOPT-287

Dane techniczne

Zakres pomiarowy / element przetwarzający						
(-40 ÷ 200) °C		Pt100		kl. B		
Osłona						
– materiał: stal 1.4541						
– złącze rurowe zaciskowe Clamp wg PN-ISO 2852						
– długość L [mm]: 30+1000						
Wymiar przyłącza			Typ głowicy	Średnica		
DN [mm]	DN [d]	ø [mm]		D	d	
25	1	50,5	MBEG, MAA	10	6	
40	1,5	50,5	MBEG, MAA	10	8	
50	2	64	BEG, BA	12	9	
65	3	91	BEG, BA	12	11	
Wersja konstrukcyjna						
– do stosowania w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym						
– atest PZH						
Głowica						
– MA, BA; IP 54 (-40 ÷ 100) °C						
– MBEG, BEG - materiał 1.4541, IP65 (-40 ÷ 100) °C						
Opcje						
– Pt1000, Ni100, Ni1000						
– Pt100: kl. A (-30 ÷ 200) °C, kl. AA (0 ÷ 150) °C						
– czujnik pojedynczy 3 i 4- przewodowy (z głowicą MA i MBEG)						
– czujnik podwójny 3- przewodowy (tylko z głowicą BA i BEG)						
Wyposażenie dodatkowe						
– przetworniki temperatury – str. 225+241						



Czas reakcji T05/T09

Typ czujnika	ø9	ø11
Pt	≤33/≤95	≤40/≤120

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	...	TOPT-287
Pojedynczy	bez ozn.									
Podwójny	2									
Z przetwornikiem	AP									
Wymiar przyłącza		1, 1½, 2, 3								
Rodzaj głowicy		MAA, BA, MBEG, BEG								
Długość osłony L [mm]		50, 100, 200, 300*								
Średnica osłony d [mm]		6, 8, 9, 11*								
Typ rezystora		Pt100*								
Klasa rezystora		A, B*								
Obwód pomiarowy		2, 3, 4								
Typ przetwornika		RT-01*								
Nastawy temperatury przetwornika		(0 ÷ 100) °C*								

* lub inne wg uzgodnień

Przykład zamówienia

TOPT-287-2-BA-300-9-Pt100-A-3