

Czujniki płaszczowe rezystancyjne PTR-1

Dane techniczne

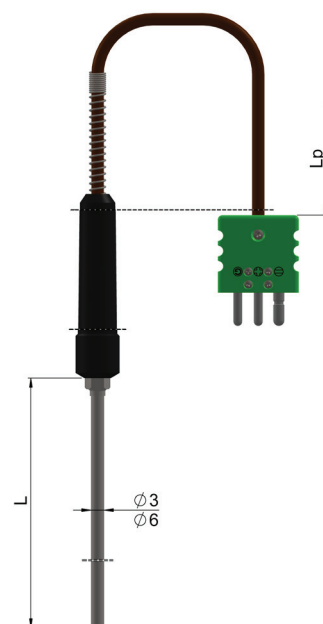
Zakres pomiarowy / element przetwarzający	
(-50 ÷ 500) °C	Pt100 kl. B; ø3
(-200 ÷ 600) °C	Pt100 kl. B; ø6
Osłona	
– materiał: stal 1.4571	
– średnica d [mm]: ø3, ø6	
– długość L [mm]: 100÷1500	
– minimalny promień gięcia [mm]: 3xd (powyżej L=50 mm)	
Wersja konstrukcyjna	
– rękojeść z tworzywa max. temperatura pracy 80 °C	
Przewód	
– linka Cu: 3x0,22 mm ² w podwójnej izolacji silikonowej	
– długość L _p =1,5m (standard)	
Opcje	
– inne izolacje przewodu: teflon, peszel, włókno szklane w opcje	
– Pt100: kl. A (-30 ÷ 200) °C, kl. AA (0 ÷ 150) °C	
Wyposażenie dodatkowe	
– płaska wtyczka miniaturowa 3 pinowa – str. 198÷199	

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	PTR-1 - ... - ... - ... - ... - ... - ...
Średnica osłony dx10 [mm]	30, 60*
Klasa rezystora	A, B*
Obwód pomiarowy	3, 4
Długość czujnika L [mm]	200*
Długość przewodu L _p [m]	1,5m*
Wyposażenie dodatkowe: wtyczka mini 3-pinowa	W

* lub inne wg uzgodnień

Przykład zamówienia

PTR-1-60-B-3-250-1,5m