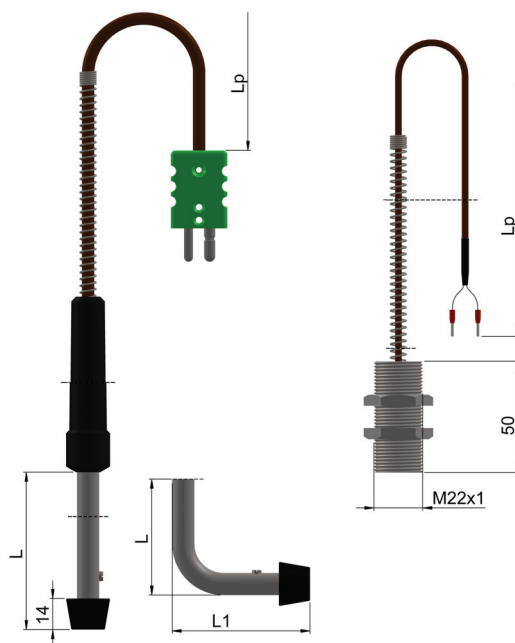


Czujniki temperatury powierzchni PTR-24, PTR-25

Dane techniczne

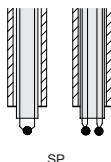
Zakres pomiarowy / element przetwarzający		
(-40 ÷ 500) °C	K	kl. 2
Osłona		
– materiał: stal 1.4541		
– średnica [mm]: $\varnothing 15$ dla PTR-24 M22x1 dla PTR-25		
– długość L [mm]: 100÷1000 dla PTR-24; 50 dla PTR-25		
– długość L_1 [mm]: 50÷400		
– rękojeść z tworzywa, max. temperatura pracy 80 °C - PTR-24		
Przewód		
– 2x0,22 mm ² w podwójnej izolacji szklanej i oplocie metalowym		
– dla PTR-24 zalecana wtyczka mini		
– długość L_p = 1,5m (standard)		



Tolerancja dla klas termoelementów wg normy PN-EN 60584

Termoelement	Klasa 1		Klasa 2	
	Zakres [°C]	Tolerancja [°C]	Zakres [°C]	Tolerancja [°C]
J Fe-CuNi	(-40÷375) (375÷750)	$\pm 1,5$ $\pm 0,004$ [t]	(-40÷333) (333÷750)	$\pm 2,5$ $\pm 0,0075$ [t]
K NiCr-NiAl	(-40÷375) (375÷1000)	$\pm 1,5$ $\pm 0,004$ [t]	(-40÷333) (333÷1200)	$\pm 2,5$ $\pm 0,0075$ [t]

Typy spoin pomiarowych



Sposób zamawiania

Czujnik temperatury	PTR-2	...	-	...	-	...
Wykonanie: z rękojeścią	4					
Wykonanie: z głowicą gwintowaną	5					
Długość sondy PTR-24 prostej L [mm]				100*		
Długość sondy kątowej $L \times L_1$ [mm]				200x50*		
Długość przewodu L_p [m]						1,5m*

* lub inne wg uzgodnień

Przykład zamówienia

PTR-24-300-1,5m