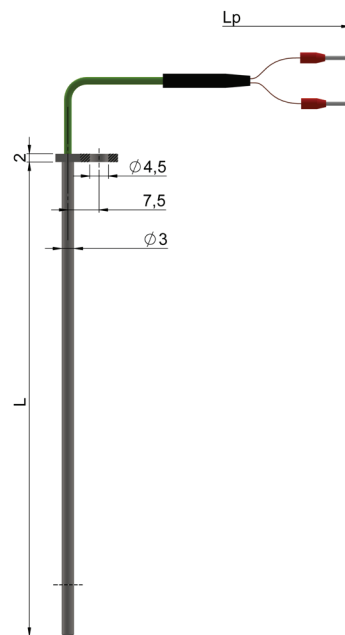


Czujniki temperatury elementów maszyn i urządzeń TTJE-152, TTKE-152

Dane techniczne

Zakres pomiarowy / element przetwarzający		
(-40 ÷ 400) °C	J, K	kl. 2
Osłona		
– materiał: stal 1.4541		
– średnica [mm]: $\varnothing 3$		
– długość L [mm]: 20÷200		
Przewód		
– linka: 2x0,22 w izolacji z włókna szklanego		
– długość $L_p=1m$ (standard)		
– spoina pomiarowa: odizolowana SO		
Opcje		
– termoelement J, K: kl. 1		
– spoina pomiarowa: uziemiona SP		



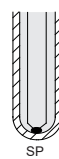
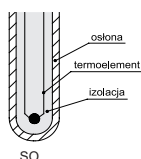
Czas reakcji T05/T09

Typ czujnika	$\varnothing 9$	$\varnothing 11$
J, K spoina odizolowana	$\leq 22/\leq 62$	$\leq 27/\leq 90$
J, K spoina uziemiona	$\leq 3/\leq 8$	$\leq 6/\leq 15$

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	TT	...	E-152	-	...	-	...	-	...
Termoelement Fe-CuNi			J						
Termoelement NiCr-NiAl			K						
Spoina odizolowana od osłony							SO		
Spoina zwarta z osłoną (uziemiona)							SP		
Długość osłony L [mm]								100*	
Długość przewodu L_p [m]									1m*

* lub inne wg uzgodnień

Przykład zamówienia

TTJE-152-SO-100-3m