

## Wkłady wymienne do czujników temperatury **WDJ, WDK**

### Dane techniczne

Zakres pomiarowy / element przetwarzający		
(-40 ÷ 750) °C	<b>J</b>	kl. 2
(-40 ÷ 1200) °C	<b>K</b>	kl. 2
Osłona		
– ceramika mulit 610, c [mm]: ø8,5, drut termoparowy ø2 mm		
– ceramika mulit 610, c [mm]: ø16, drut termoparowy ø3 mm		
– ceramika mulit 610, c [mm]: 8x12, drut termoparowy ø3 mm		
– ceramika mulit 610, c [mm]: ø14, drut termoparowy ø3 mm		
– długość: L <sub>w</sub> [mm]: 300÷3035		
Opcje		
– wykonanie podwójne, średnica [mm]: ø8,5; ø14; ø16		
– termoelement J, K: kl. 1		

#### Czas reakcji T05/T09

Typ czujnika	ø9	ø11
Pt	≤33/≤95	≤40/≤120
J, K spoina odizolowana	≤22/≤62	≤27/≤90
J, K spoina uziemiona	≤3/≤8	≤6/≤15

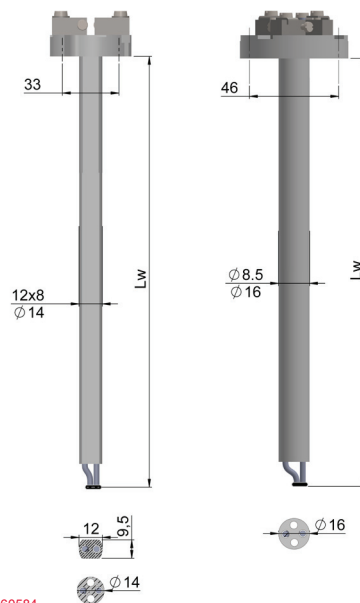
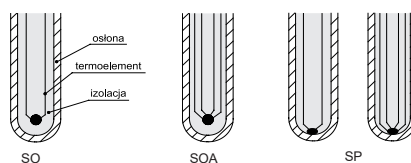
#### Tolerancja rezystorów wg normy PN-EN 60751

Klasa	Rezystor drutowy	
	Zakres [°C]	Tolerancja [°C]
<b>AA</b>	(-50÷250)	±(0,1+0,0017· t )
<b>A</b>	(-100÷450)	±(0,15+0,002· t )
<b>B</b>	(-196÷600)	±(0,3+0,005· t )

#### Tolerancja dla klas termoelementów wg normy PN-EN 60584

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

#### Typy spoin pomiarowych



### Sposób zamawiania

Wkład pomiarowy	...	WD	...	/	...	-	...	-	...	-	...
Pojedynczy		bez ozn.									
Podwójny		2									
Termoelement Fe-CuNi										J	
Termoelement NiCr-NiAl										K	
Średnica osłony c [mm]										8,5; 12; 14; 16	
Długość wkładu L <sub>w</sub> [mm]										1020*	
Bez kostki montażowej										bez ozn.	
Z kostką montażową										K	
Klasa termoelementu											1, 2

\* lub inne wg uzgodnień

### Przykład zamówienia

WDK/16-1035-2