

Vymeniteľná rúrka s termočlánkom v keramickej rúrke a terminálovým blokom odolná do vysokej teploty. Veľký priemer termočlánkového drôtu vhodný na meranie vysokej teploty.

Špecifikácia:

Merací rozsah/typ snímača:

-40 až +750°C – Tc J – Class 2

-40 až +1200 °C – Tc K – Class 2

Vlastnosti púzdra:

Materiál: mullite keramika 610 - $\varnothing 8,5 \times 100$ mm,
 termočlánkový drôt $\varnothing 2$ mm

Materiál: mullite keramika 610 - $\varnothing 15 \times 100$ mm,
 termočlánkový drôt $\varnothing 3$ mm

Materiál – corundum keramika 799 - $8 \times 12 \times 100$ mm,
 termočlánkový drôt $\varnothing 3$ mm

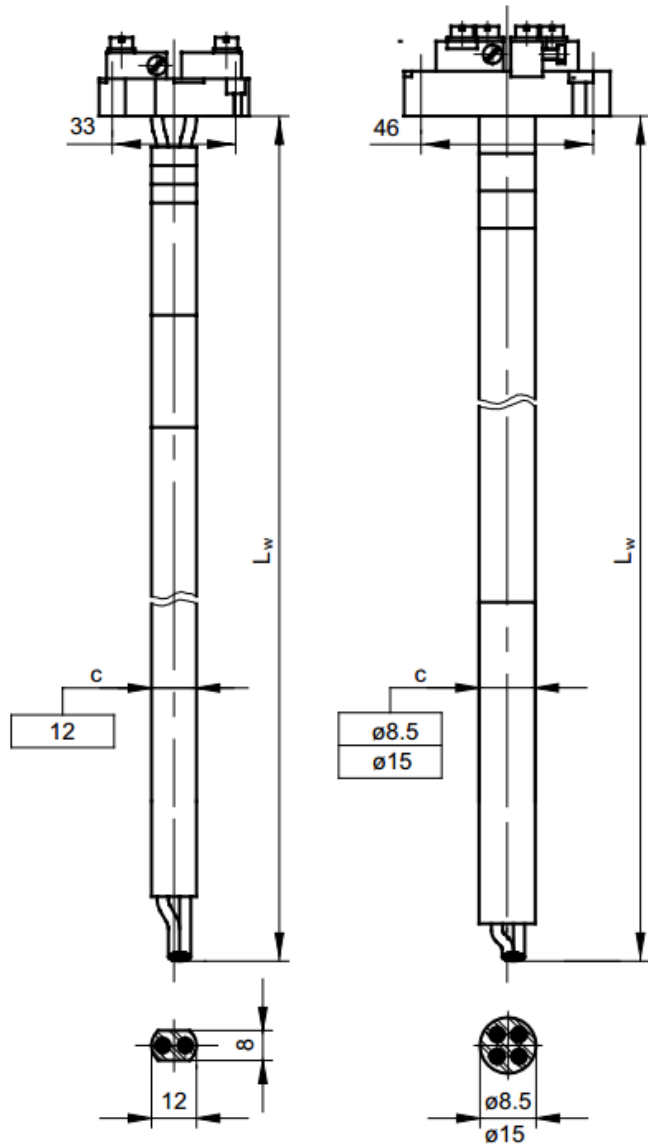
Dĺžka L(mm): min. 300 – max. 3035

Kompatibilné hlavice:

- AA, BA, DAA, DAW

Možnosti:

-- neštandardné rozmery snímača



Tolerancia pre termočlánky (podľa normy EN60584):

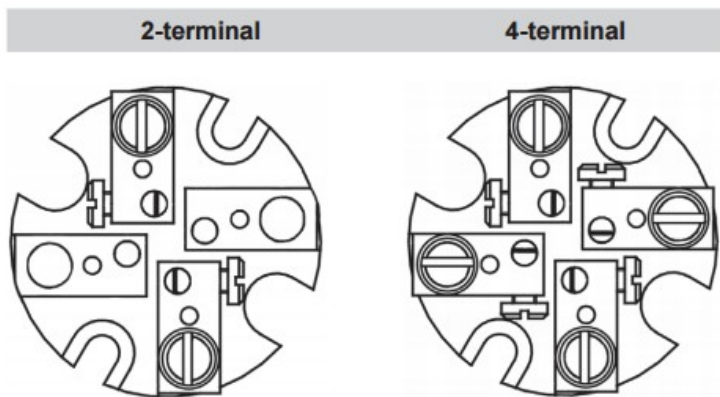
Class 1

Typ termočlánku	Merací rozsah:	Tolerancia:
J - Fe-CuNi	od -40 do +375 od +375 do +750	$\pm 1,5$ $\pm 0,004 t $
K - NiCr-NiAl	od -40 do +375 od +375 do +1000	$\pm 1,5$ $\pm 0,004 t $

Class 2

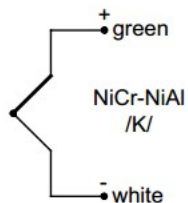
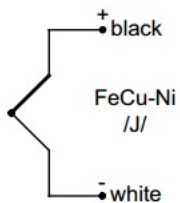
Typ termočlánku	Merací rozsah:	Tolerancia:
J - Fe-CuNi	od -40 do +333 od +333 do +750	$\pm 2,5$ $\pm 0,0075 t $
K - NiCr-NiAl	od -40 do +333 od +333 do +1200	$\pm 2,5$ $\pm 0,0075 t $

Typy terminálových blokov:



Schémy zapojenia snímačov:

TC (thermocouple)



Product code

1	<input type="text"/>	Insert version	
		no designation	single
2	<input type="text"/>	2	double
		Sensing element	
		J	thermocouple Fe-CuNi /J/
3	<input type="text"/>	K	thermocouple NiCr-NiAl /K/
			other parameters acc. to requirements
3	<input type="text"/>	Ceramics dimension	
		8,5	ø8,5mm
		12	ø12x8mm
4	<input type="text"/>	15	ø15mm
		Insert length L_w	
4	<input type="text"/>	1020	length in mm
			other parameters acc. to requirements
5	<input type="text"/>	Accessories	
		K	with terminal block
		no designation	without terminal block
6	<input type="text"/>	Accuracy	
		1 or 2	for thermocouple

1 2 3 4 5 6
 WD - - - -