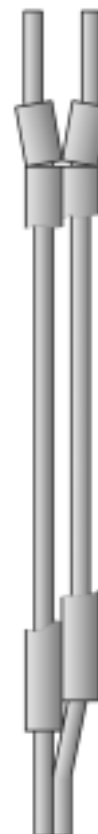


Termopáry podľa DIN 43 732

- Pre teploty do +1600°C
- Normované rady termonapätí podľa DIN EN 60 584, časť 1 a DIN 43 710
- Pre tyčové termočlánky podľa DIN 43 733

Termopáry sú vyrábané ako výmenné elementy pre termočlánky podľa DIN 43 733. Alternatívne môžu byť termopáry použité pri špeciálnych použitíach aj na priame meranie teploty. Pritom maximálne udávané teploty treba považovať len ako východzie údaje pre dlhodobé meranie vzduchu bez škodlivých plynov. Termopár nesmie byť taktiež počas prevádzky mechanicky zaťažovaný.



Technické údaje

Termopár	Farebné označenie + (Plus pól)	- (Mínus pól)
Fe-CuNi "L"	červený	modrý
NiCr-Ni "K"	zelený	biely
Pt10Rh-Pt "S"	oranžový	biely
Pt30Rh-Pt6Rh "B"	šedý	biely

Objednávacie údaje: Termopár podľa DIN 43 732

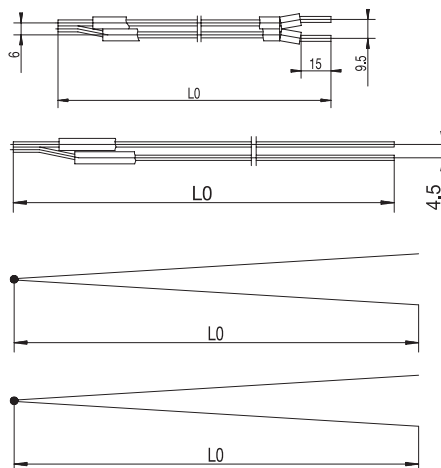
(1) Základné prevedenie

909728/10 Termopár podľa DIN 43 732, typ A

909728/20 Termopár podľa DIN 43 732, typ B

909728/30 Termopár podľa DIN 43 732, typ C

909728/40 Termopár podľa DIN 43 732, typ D



(2) Termopár / merací rozsah v °C

1042 1 x Fe-CuNi "L", -200 .. +600°C (typ B); -200 ... +700°C (typ A)
 1043 1 x NiCr-Ni "K", -200 ... +900°C (typ B); -200 ... +1000°C (typ A)
 1044 1 x Pt10Rh-Pt "S", -50 ... +1300°C
 1046 1 x Pt30Rh-Pt6Rh "B", -50 ... +1600°C

(3) Priemer pólu (termodrôtu) D v mm

0,35 ø 0,35 mm
 0,5 ø 0,5 mm
 1 ø 1 mm (len v spojení s termopárom 1 x Fe-CuNi "L")
 1,38 ø 1,38 mm (len v spojení s termopárom 1 x NiCr-Ni "K")
 3 ø 3 mm

(4) Celková v dĺžka L0 v mm / NL¹

Hmotnosť v g

Typ "S" Typ "S" Typ "B"
 ø 0,35 ø 0,5 ø 0,5

220	220mm	/	180mm			
240	240mm	/	180mm	1,00g	-	-
260	260mm	/	180mm	-	2,20g	2,11g
290	290mm	/	250mm			
310	310mm	/	250mm	1,28g	-	-
330	330mm	/	250mm	-	2,78g	2,66g
395	395mm	/	355mm			
415	415mm	/	355mm	1,71g	-	-
435	435mm	/	355mm	-	3,64g	3,49g
540	540mm	/	500mm			
560	560mm	/	500mm	2,29g	-	-
580	580mm	/	500mm	-	4,84g	4,63g
750	750mm	/	710mm			
790	790mm	/	710mm	3,22g	6,57g	6,28g
1040	1040mm	/	1000mm			
1080	1080mm	/	1000mm	4,39g	8,95g	8,57g
1440	1440mm	/	1400mm			
1480	1480mm	/	1400mm	6,00g	12,24g	11,72g
2040	2040mm	/	2000mm			
...	Iné dĺžky podľa požiadavky					

Obj. kľúč:

(1) - (2) - (3) - (4)

Obj. príklad:

909728/10 - 1042 - 3 - 540

1. pre termočlánky podľa DIN 43 732 s menovitou dĺžkou NL v mm.