

TERMOELEMENT TIP MTC110

Kabelska izvedba

TEHNIČNI LIST - MTC110

Opis:

Kabelsko izvedbo termoelementa tip MTC110 je mogoče uporabljati za merjenje temperature v vseh vejah industrije. Temperaturna tipala se pogosto uporabljajo v dimnikih, pečeh, v izvrtinah motorjev in strojev ter drugih industrijskih objektih.

Temperaturno tipalo MTC110 je primerno za merjenje temperatur od -200 do +1200°C (odvisno od senzorja in kabla). Tipalo je izdelano iz kakovostnega CrNi jekla 316Ti ali mineralno izoliranega vodnika. Pri temperaturah višjih od 800°C se uporablja inconel 600. Iz temperaturnega tipala se nadaljuje kompezacijski kabel. Kompezacijski kabel ima lahko različne izolacijske materiale: PVC, silikon, teflon, steklena vlakna...

Senzor galvanско ločen:

termoelement tip: K, J - standard
ali drugi tipi po naročilu

Merilna območja: odvisno od senzorja in kabla

-50 ... +200°C
-50 ... +400°C
-200 ... +800°C
-200 ... +1200°C - material INCONEL 600
druga območja po naročilu

Kabel (izolacija):

Dolžina kabla: LK - po naročilu

Kabel (izolacija):	max. temperatura
SILIKON:	-50 ... +200°C
TEFLON:	-200 ... +250°C
STEKLENA VLAKNA IN JEKLENI OPLET	-50 ... +400°C

Tipalo:

Vsa tipala s priključki so izdelana iz visoko kakovostnega CrNi jekla 316Ti (1.4571) ali inconela 600

Dolžina tipala (L)

Standard: 50mm, 80mm, 100mm, 150mm, 200mm, 300mm ali dolžina po naročilu.



Slike: Temperaturno tipalo MTC110
(Slike so simbolične)

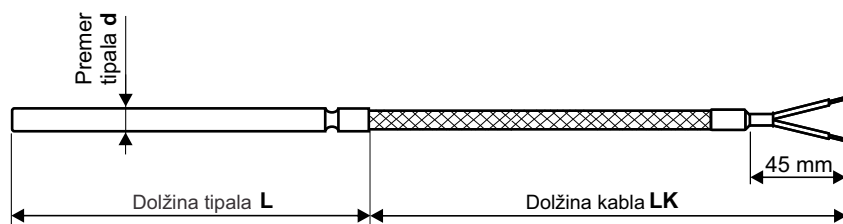
Premer tipala (d)

Premer (d): 6mm (standard), 3mm, 4mm, 5mm, 8mm, 9mm, 10mm ali premer po naročilu

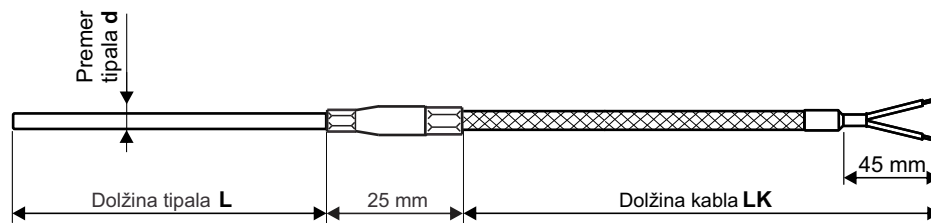
Premeri tipal iz CrNi cevi: 4, 5, 6, 8, 9, 10mm
Premeri tipal iz mineralno izoliranega vodnika ali inconela:
1mm, 1,5mm, 2mm, 3mm, 4,5mm, 6mm, 8mm

MERE TEMPERATURNEGA TIPALA MTC110:

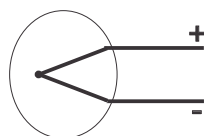
tip: **MTC110** s tipalom iz CrNi cevi za temperature do +400°C















tip: **MTC110/B** s tipalom iz mineralno izoliranega vodnika do +800°C ali Inconela 600 za temperature do +1200°C



PRIKLJUČITEV SENZORJA:



TIP	K	J	E	T	S	L
BARVA	 	 	 	 	 	 
	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -	+ -

OPCIJA: PRIKLJUČITEV S TEMPERATURNIM PRETVORNIKOM

