

TERMOELEMENT TIP MTC120

Kabelska izvedba s procesnim priključkom

TEHNIČNI LIST - MTC120

Opis:

Temperaturno tipalo MTC120 s procesnim priključkom je uporabno za merjenje temperature v vseh vejah industrije. Uporablja se za merjenje temperature od -200 do +800°C (odvisno od senzorja in kabla). Termoelement MTC120 je izdelan iz tipala in procesnega priključka (visoko kakovostno CrNi jeklo 316L) in kabla. Iz temperaturnega tipala se nadaljuje kompezacijski kabel. Kompezacijski kabel ima lahko različne izolacijske materiale: PVC, silikon, teflon, steklena vlakna...

Senzor:

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
druga območja po naročilu

Kabel (izolacija):

Dolžina kabla: LK - po naročilu

Kabel (izolacija):	max. temperatura
PVC:	-20 ... +100°C
SILIKON:	-50 ... +200°C
TEFLON:	-200 ... +250°C
STEKLENA VLAKNA	-50 ... +400°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

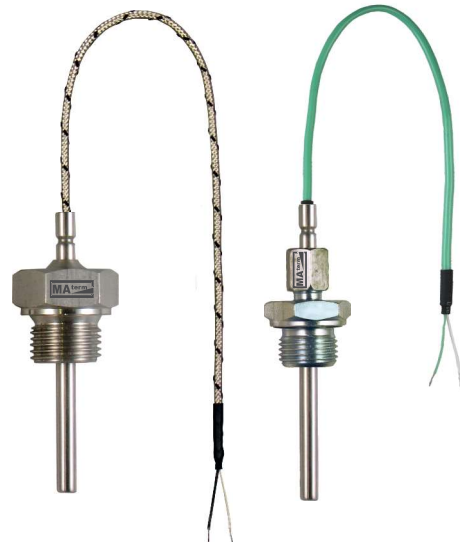
Dolžina tipala (L)

Standard: 50mm, 63mm, 80mm, 100mm, 150mm, 200mm, 250mm, 300mm ali dolžina po naročilu.

Premer tipala (d) in maksimalen dovoljen tlak medija:

9mm (standard), maksimalen tlak medija 40 bar
6mm, maksimalen tlak medija 40 bar
8mm, maksimalen tlak medija 40 bar
10mm, maksimalen tlak medija 40 bar
11mm, maksimalen tlak medija 60 bar
Na voljo so tudi drugi premeri tipal po naročilu
(Ne velja za model MTC120/B)

Za višje tlake je potrebna posebna varilna zaščitna cev. Glejte tehnični list za varilne zaščitne cevi.



Sliki: Termoelement MTC120

Levo: MTC120 s privarjenim priključkom

Desno: MTC120/B z drsno steznim priključkom

Izvedba s privarjenim procesnim priključkom: MTC120:

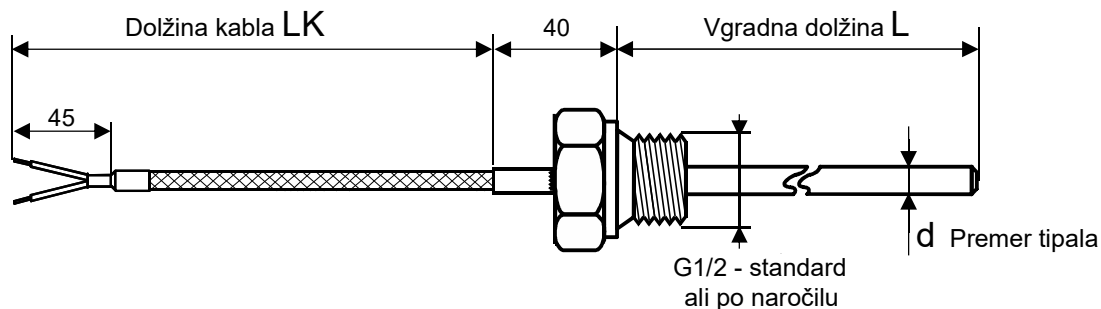
Material: CrNi jeklo 316L (1.4571)
G $\frac{1}{2}$ " - standard, G $\frac{1}{4}$ ", G $\frac{3}{8}$ ", G $\frac{3}{4}$ ", G1", 1/2NPT, M18x1,5, M10x1 ali priključek po naročilu

Izvedba z drsno steznim procesnim priključkom MTC120/B:

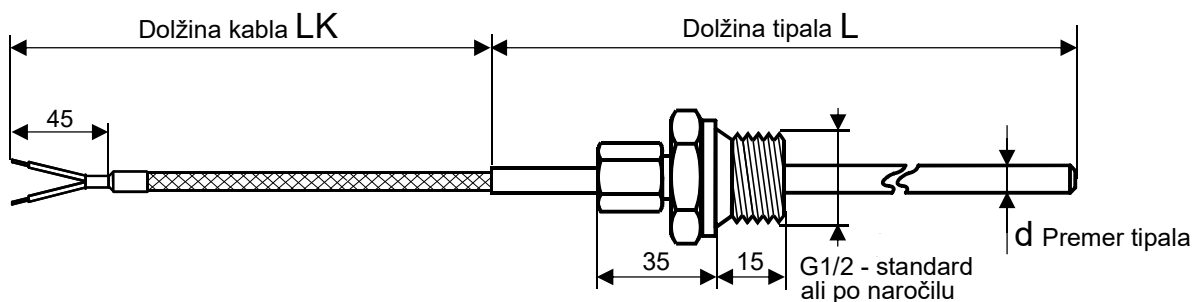
Material: CrNi jeklo 316L (1.4571)
G $\frac{1}{2}$ " - standard, G $\frac{1}{4}$ ", G $\frac{3}{8}$ ", G $\frac{3}{4}$ ", G1", 1/2NPT, M18x1,5, M10x1 ali priključek po naročilu

MERE TEMPERATURNEGA TIPALA MTC120:

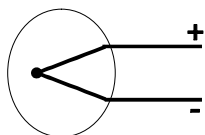
Izvedba s privarjenim priključkom MTC120:













Izvedba z drsno steznim priključkom MTC120/B:



PRIKLJUČITEV SENZORJA:



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

OPCIJA: PRIKLJUČITEV S TEMPERATURNIM PRETVORNIKOM

