

## TERMOELEMENT MTC140

Kabelska izvedba za merjenje temperature površine cevi s cevno objemko

### Opis:

Temperaturno tipalo s cevno objemko za enostavno montažo na cevovode je primerno za merjenja temperatur od  $-200$  do  $+400^{\circ}\text{C}$  (odvisno od senzorja in kabla). Tipalo je potrebno na mestu montaže izolirati. Ta tip temperaturnih tipal uporabljamo v primerih, kadar ni možna vgradna izvedba.

### Senzor:

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

### Kabel (izolacija):

Kabel (izolacija):	max. temperatura
PVC:	$-20 \dots +100^{\circ}\text{C}$
SILIKON:	$-50 \dots +200^{\circ}\text{C}$
TEFLON:	$-200 \dots +250^{\circ}\text{C}$
STEKLENA VLAKNA	$-50 \dots +400^{\circ}\text{C}$
STEKLENA VLAKNA IN JEKLENI OPLET	$-50 \dots +400^{\circ}\text{C}$

### Tipalo:

Vsa tipala so izdelana iz visoko kakovostnega CrNi jekla 316 Ti.

Premeri tipal (d): 6mm ( standard), 4mm, 5mm

Dolžina tipala (L):

Standard: 50mm

ali dolžina po naročilu

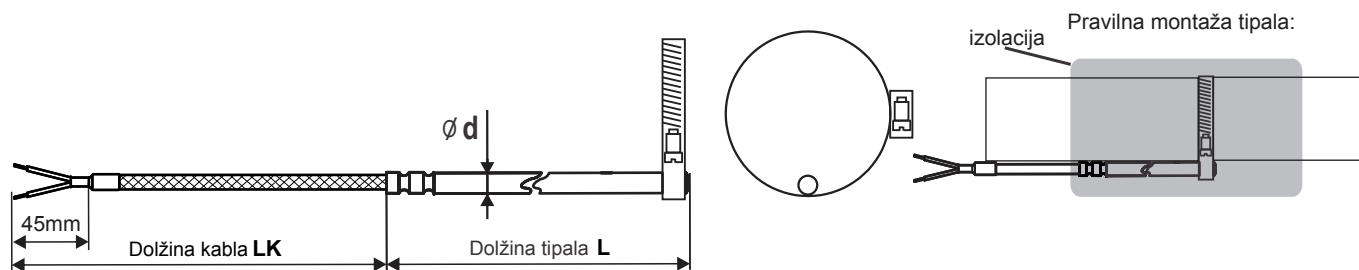
### Cevna objemka:

Potrebno je podati premer cevi za pravilno izbiro objemke.

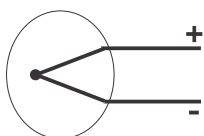


Slika: Termoelement MWT140  
(Slika je simbolična)

## MERE TEMPERATURNEGA TIPALA MTC140

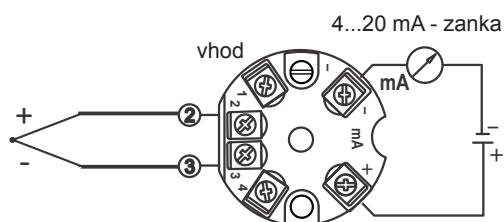


## PRIKLJUČITEV SENZORJA:



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

## OPCIJA: PRIKLJUČITEV S TEMPERATURNIM PRETVORNIKOM:



Za natančnejše podatke glejte tehnične liste za pretvornike.