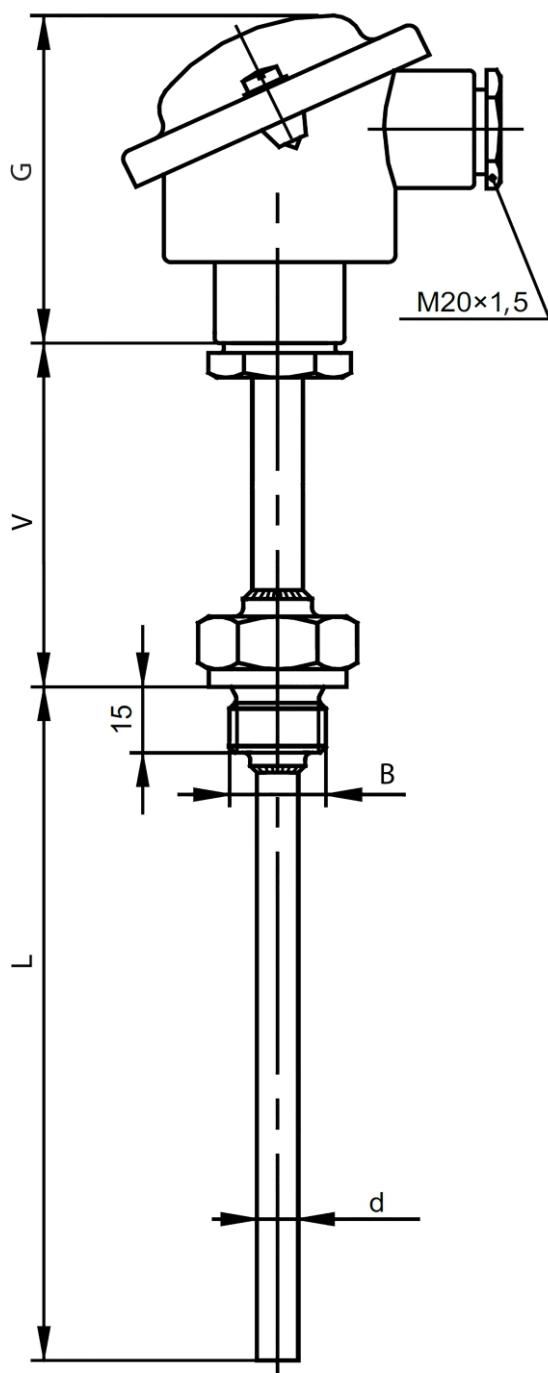


DIMENZIJE TIPALA

Tovrstno temperaturno tipalo (termopar) uporabljamo za merjenje temperature tekočin in plinov. Primerno je za vgradnjo pri različnih industrijskih procesih za območja od -40 do +850°C.

Senzorji:

- Termopar tip K (NiCr-NiAl)
- Termopar tip J (FeCu-Ni)

Razred točnosti po IEC 60584-1 za termopare:

Tip J	klasa I (°C)	klasa II (°C)
temperatura	-40 < t < 375	-40 < t < 333
toleranca	±1,5	±2,5
temperatura	375 < t < 750	333 < t < 750
toleranca	±0,004 • [t]	±0,0075 • [t]
Tip K	klasa I (°C)	klasa II (°C)
temperatura	-40 < t < 375	-40 < t < 333
toleranca	±1,5	±2,5
temperatura	375 < t < 1000	333 < t < 1200
toleranca	±0,004 • [t]	±0,0075 • [t]

Material delov v stiku z medijem:

- EN 1.4571 / AISI 316Ti
- EN 1.4404 / AISI 316L

Maksimalen dovoljen tlak medija:
40bar

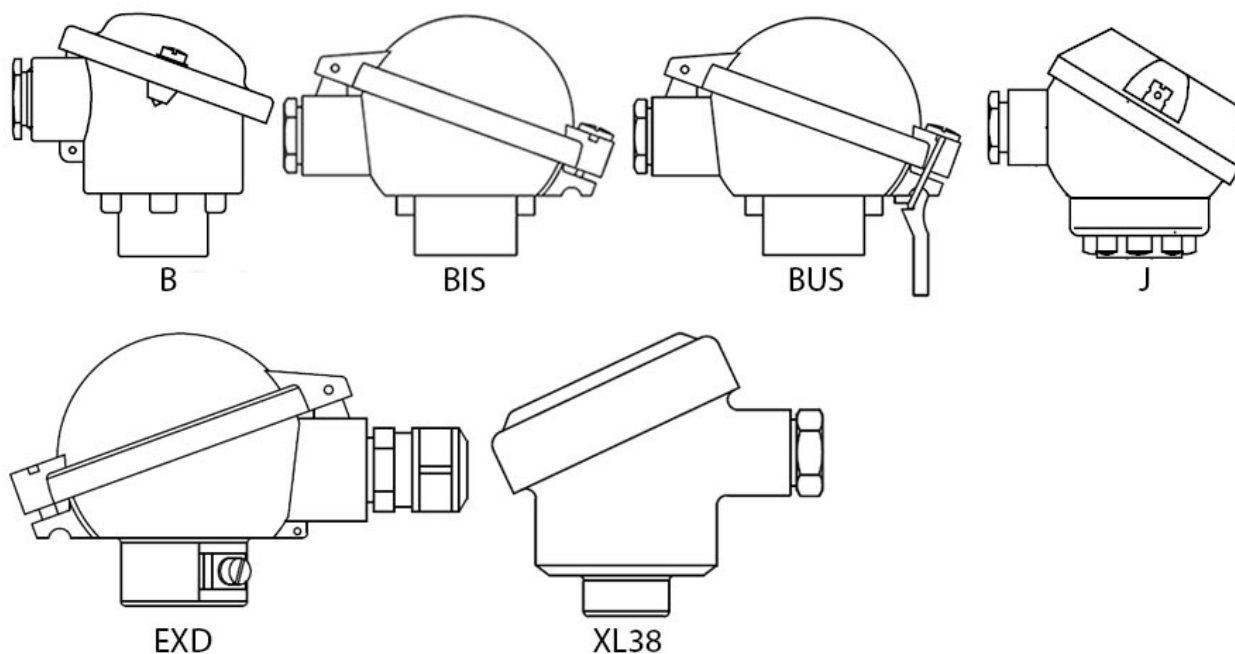
L	V	G	B	d (Ø)
glej tabelo naročanja	50mm	tip B 75mm	G1/2"	6mm
	75mm	tip BIS 85mm	G3/4"	8mm
	100mm	tip BUS 85mm	1/2" NPT	
		tip J 55mm	po naročilu	

PRIKLJUČNE GLAVE

Priključne glave po DIN 43729

Materiali:

- zlitina aluminija (B,BIS,BUS,J,EXD)
- poliamid PA12 antistatični (samo BIS)
- nerjaveče jeklo (XL38)



PRIKLJUČNE SCHEME

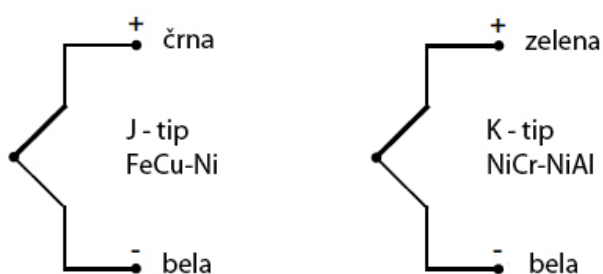


TABELA NAROČANJA

TTI-10		koda	opombe
1. Z MERILNIM VLOŽKOM	DA	MV	
	NE	0	
2. MERILNI ELEMENT	J tip	J	
	K tip	K	
	2x J tip	2J	
	2x K tip	2K	
3. VGRADNA DOLŽINA (L)	100	L100	priporočljivo min 10x premer tipala
	150	L150	
	200	L200	
	po naročilu	Lx	
4. PREMER TIPALA (d)	6mm	6	
	8mm	8	
5. PROCESNI PRIKLJUČEK	M12x1,5	M12	
	G1/4"	G14	
	G1/2"	G12	
	G3/4"	G34	
	1/2"NPT	NPT12	
6. PRIKLJUČNA GLAVA	B (IP54)	B	
	BIS (IP65)	BIS	
	BUS (IP65)	BUS	
	BIS-PA12 (IP68)	BIS-PA	
	J	J	
	EXD	EXD	
	XE38	XE38	
7. DOLŽINA VRATU (V)	50mm	50	
	75mm	75	
	100mm	100	
8. PRETVORNIKI SIGNALA	5334A3B	5334A3B	4-20mA glej pretvornike
	5334B3B	5334B3B	4-20mA Ex
	5331A3B	5331A3B	univerzalni 4-20mA
	5331D3B	5331D3B	univerzalni 4-20mA Ex
	5335A	5335A	univerzalni HART 5
	5335D	5335D	univerzalni HART 5 Ex
	5337A	5337A	univerzalni HART 5 ali HART 7
	5337D	5337D	univerzalni HART 5 ali HART 7 Ex
	5350A	5350A	univerzalni BUS
	5350B	5350B	univerzalni BUS Ex
9. TEMPERATURNO OBMOČJE PRETVORNIKA	A/B	A/B	A-temperatura pri 4mV, B- temperatura pri 20mV

PRIMER:

	tip	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
KODA:	TTI-10	MV	K	L100	6	G12	BUS	50	/	/