ELECTRONICS
REGULATION
MEASUREMENT
AUTOMATION

Tehničke upute

Temperaturna sonda ubodna

UT

KATALOŠKI BROJEVI
- TVxx.101
- TVxx.111

www.elektron.hr
info@elektron.hr

Hrvatska



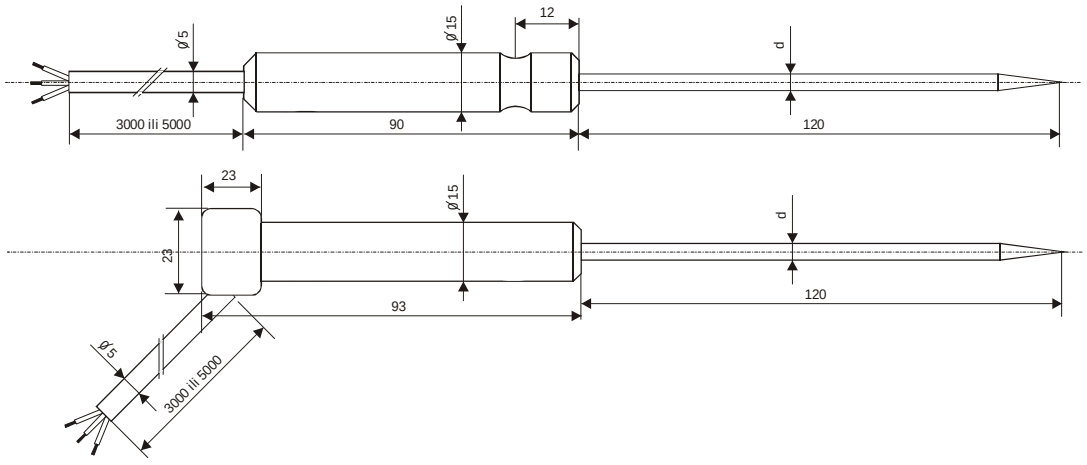
Osnovne karakteristike:

- Mjerno područje - 30 do + 150 °C
- Dimenzije 50-180 mm
- Mjerenje s jednim ili dva mjerna elementa.
- Pt100 mjerni senzor prema DIN EN 60751

1 OPIS

Nalazi primjenu u prehrambenoj industriji, posebice preradi mesa. U komorama za termičku obradu mesa i mesnih proizvoda. Zbog konstrukcije same sonde (šiljasti vrh sonde) pogodna je za upotrebu kao prijenosna sonda ili za ubadanje u proizvod i mjerenje takozvane temperature centra. Ugrađeni Pt100 temperaturni senzor je prema
DIN EN 60751.

- -mjerenje temp. centra
- - mjerenje temp. u komorama za temp. obradu proizvoda
- - temperatura u autoklavu
- -prijenosni termometar za mj. temperature prostora



Rukohvat:	teflonski s kosim ili aksijalnim izlazom kabla
Mjerni element:	Pt 100, Pt 1000, NiCrNi
Zaštitna cijev:	INOX W.Nr.1.4571, ø 3 ili 4 mm
Dužina ubodnog dijela:	120 mm
Priključni kabel:	teflonski, 3000 ili 5000 mm, trožični
Mjerno područje:	0 - 150 °C
	(ostale dimenzije i karakteristike po zahtjevu)

2 KATALOŠKI BROJEVI

KATALOŠKI BROJEVI - UBODNI TERMOMETRI										
Oznaka	UT	X.	X	X	X.	X	X	X		
Vrsta osjetila		1.								Pt100
		2.								Pt1000
		4.								Ni-CrNi
Izlaz kabla iz rukohvata			1							koso pod 45 °
			2							aksijalno
Materijal ubodnog dijela				1						W.Nr.1.4571
Promjer ubodnog dijela					3.					∅3 mm
					4.					∅4 mm
Dužina ubodnog dijela						1				120 mm
Dužina i tip priključnog kabla							3			3 m teflonski
							5			5 m teflonski
							6			3m silikonski
							B			5m silikonski
Broj termoelemenata								1		jednostruki
								2		dvostruki
Maksimalna temperatura								5		150°C

ELEKTRON ERMA - STRMEC d.o.o.
49244 STUBIČKE TOPLICE
Strmec 182
Hrvatska
MB 1004026

Tel. +385 (0)49 282-322
Fax.+385 (0)49 282-302
Žiro račun: 2360000-1101395925 ZGB
E-mail: info@elektron.hr
Web: www.elektron.hr