ELEKTRON ERMA-STRMEC

ELECTRONICS
REGULATION
MEASUREMENT
AUTOMATION

UPUTE

Termometri za dimne kanale

s priključnom glavom tip A

TD

KATALOŠKI BROJEVI
- TD2x.x1.xx

www.elektron.hr
info@elektron.hr

Hrvatska



Osnovne karakteristike:

- Mjerno područje 0 - 700 °C
- Priključna glava Tip B
- Dimenzije 380 - 1400 mm
- Mjerenje s jednim ili dva mjerna elementa.
- Mogučnost ugradnje mjernog pretvaraća.
- Pt100 mjerni senzor prema DIN EN 60751
- Termoelementi prema DIN EN 60584 ili DIN 43710

1 OPIS

Osnovna namjena je za mjerenje temperature plinova. Najčešće primjene su : mjerenje temperature u pecima za keramiku, mjerenje temperature dimnih plinova u dimnjacima kotlovnica, te u raznim klimatizacijskim komorama.

Pt100 mjerni senzor prema DIN EN 60751, a termoelementi prema DIN EN 60584 ili DIN 43710.

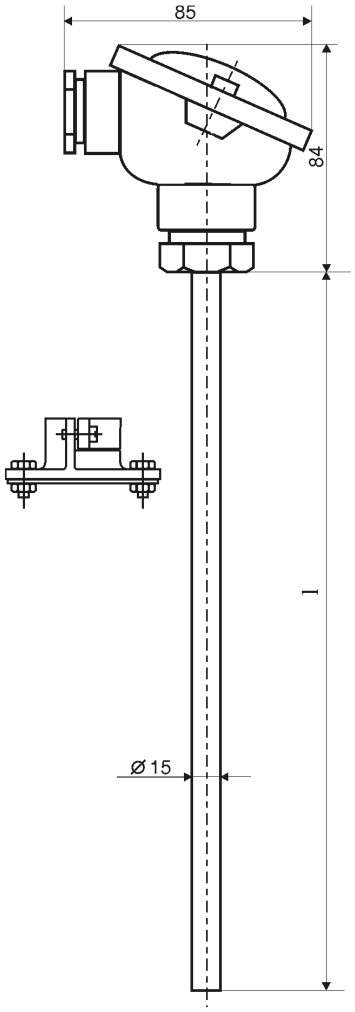
2 TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Priključna glava	Tip B	
Mjerni element	Pt100	Pt100 x 2
	Fe-CuNi	Fe-CuNi x 2
	Ni-CrNi	Ni-CrNi x 2
Zaštitna cijev	Prokrom	
	W.Nr.1.4301	∅ 15 mm
	W.Nr.1.4841	∅ 15 mm
	Emajlirana	∅ 15 mm
Mjerno područje	Pt100	0 - 400 °C
		0 - 650 °C
	Fe-CuNi	0 - 700 °C
	Ni-CrNi	0 - 700 °C
Standardne dužine	L = 380 mm	
	L = 500 mm	
	L = 710 mm	
	L = 1000 mm	
	L = 1400 mm	
Način ugradnje	Prirubnica (isporučuje se na posebni zahtjev)	

3 KATALOŠKI BROJEVI

Termometri za dimne kanale	TD	x	x	x	x	x	x
Vrsta priključne glave	Tip B	2					
Vrsta osjetila	Pt100		1				
	Fe-CuNi		3				
	Ni-CrNI		4				
Temperaturno područje	400 °C			1			
	650 °C			2			
	700 °C			3			
	700 °C			4			
Zaštitna cijev	W.Nr.1.4841 ∅ 15				0		
	W.Nr.1.4301 ∅ 15				1		
	Emajlirana ∅ 15				2		
Dužina mjernog djela (L)	380 mm					0	
	500 mm					1	
	710 mm					2	
	1000 mm					3	
	1400 mm					4	
Broj termoelemenata	Jednostruki						1
	Dvostruki						2

4 TEHNIČKI NACRT



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