

WF 5895 Oppervlakte weerstandsthermometer met bevestigingssoog

Constructie

Afmetingen	Ring 12 x 6.0mm
Materiaal	Roestvrijstaal
Gat diameter	5.0mm
Beschermingsklasse	IP54

Aansluitkabel

Constructie	PTFE geïsoleerde flexibele kabel met omvlechting, tot 240°C (T) Siliconen geïsoleerde flexibele kabel, tot 240°C (S)
-------------	---

Kabellengte "K"	Standaard 4000mm
-----------------	------------------

Sensor

Type	Enkele Pt100
Uitvoering / Aansluiting	Standaard 3-draads aangesloten, 4-draads optioneel
Nauwkeurigheid	Volgens IEC 60751 klasse B
Temperatuurbereik	-20/+240°C standaard, -200/+600°C optioneel

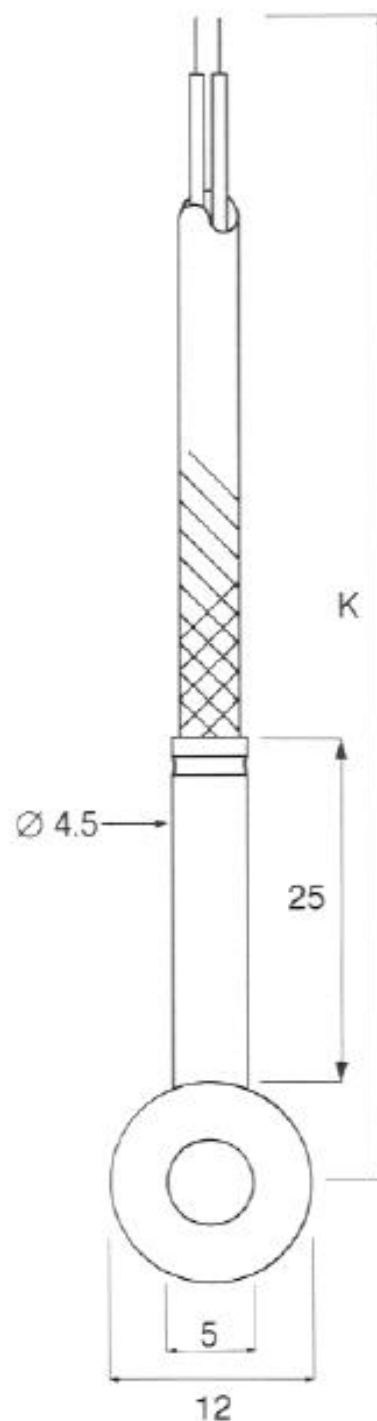
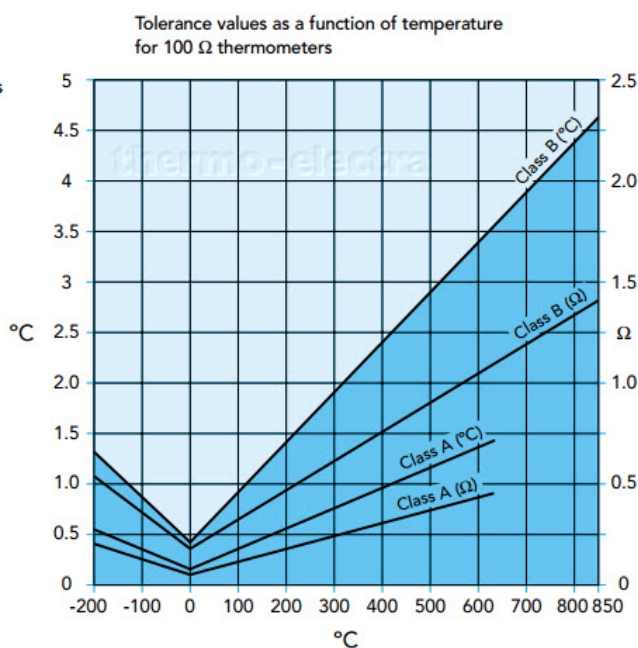
Opties

Andere materialen of kabel andere afmetingen ring

ATEX Exe, Exi, of Exd

Tolerances for 100 Ω thermometers

temp °C	class A $\pm$ °C $\pm$ ° Ω	class B $\pm$ °C $\pm$ ° Ω
-200	0.55 0.24	1.3 0.56
-100	0.35 0.14	0.8 0.32
0	0.15 0.06	0.3 0.12
100	0.35 0.13	0.80 0.30
200	0.55 0.20	1.3 0.48
300	0.75 0.27	1.8 0.64
400	0.95 0.33	2.3 0.79
500	1.15 0.38	2.8 0.93
600	1.35 0.43	3.3 1.06
700	- -	3.8 1.17
800	- -	4.3 1.28
850	- -	4.6 1.34



Ordering code

*This datasheet is purely indicative, build-up of model code may vary from this datasheet.

Model	WF 5895		
Kabellengte in mm			
Kabel type T of S			

H2-1 Rev.0 7/07