

# Klantspecifiek **Recht TK met RVS beschermmantel**

- Sensoren volgens uw specificatie
- Als thermokoppel van type K, J, N, R, S of B leverbaar
- Manteldiameters van 12,7mm tot 26,7mm
- Uitgebreide keuze mantelmateriaal
- Aluminium of gietijzeren aansluitkop
- UKAS kalibratie (conform RvA) mogelijk
- Normaal verstuurd binnen 5 dagen



Getoond met optionele WBPSA koppeling

**IP67**

SECTIE 1	Thermokoppel	Temperatuur Bereik (continue)
<b>K</b>	Nikkel/Chroom – Nikkel/Aluminium	0°C tot +1100°C
<b>J</b>	IJzer – Constantaan	+50°C tot +800°C
<b>N</b>	Nikkel/Chroom/Silicium – Nikkel Silicium	0°C tot +1200°C
<b>R</b>	Platina - 13% Rhodium – Platina	0°C tot +1600°C
<b>S</b>	Platina - 10% Rhodium – Platina	0°C tot +1550°C

SECTIE 2	Beschermbuisdiameter (mm)	Beschermbuisdiameter (inches)
<b>Standaard Afmetingen</b>	12,7mm	1/2"
	15,9mm	5/8"
	21,3mm	13/16"
	26,7mm	1 + 1/16"

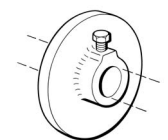
SECTIE 3	Mantelmateriaal	Max. Temp.
<b>116</b>	RVS 316	800°C
<b>176</b>	Inconel 600	1100°C
<b>180</b>	Incoloy 800	1100°C
<b>144</b>	AISI 446	1150°C
<b>114</b>	Nicrobell D	1250°C

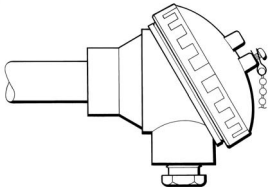
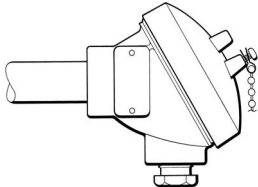
SECTIE 4	Secundaire mantel (optie)
<b>IAP</b>	C610 gasdichte keramische thermokoppelporselein
<b>IRA</b>	C799 gasdichte oxidekeramiek sinterkleiaarde
<b>IM</b>	Mullite

SECTIE 5	Optionele klemkoppelingen
<b>WBPSA</b>	RVS gelaste bus 3/4" BSPP
<b>WB TSA</b>	RVS gelaste bus 3/4" BSPT
<b>WBPSB</b>	RVS gelaste bus 1" BSPP
<b>WB TSB</b>	RVS gelaste bush 1" BSPT
<b>FI1</b>	Verstelbare gietijzeren flens met een diameter van Ø100 mm



Klembus op de mantel



SECTIE 6	Aansluitkoppen	
<b>3P11</b>	Waterdichte aluminium aansluitkop met standaard afmeting	
<b>3P12</b>	Waterdichte gietijzeren aansluitkop met standaard afmeting	

**Bestelcode** - typisch voorbeeld

Type N°	Thermokoppel (zie deel 1)	Aantal elementen	Primaire Mantel Dia. (zie deel 2)	Primair Mantel Materiaal (zie deel 3)	Mantellengte vanaf de Kop	Secundair Mantel Materiaal (indien gewenst, zie deel 4)	Montage (zie deel 5)	Aansluitkoppen (zie deel 6)
<b>13</b>	<b>- K</b>	<b>- 1</b>	<b>- 21,3</b>	<b>- 176</b>	<b>- 500</b>	<b>- IRA</b>	<b>- FI1</b>	<b>- 3P12</b>