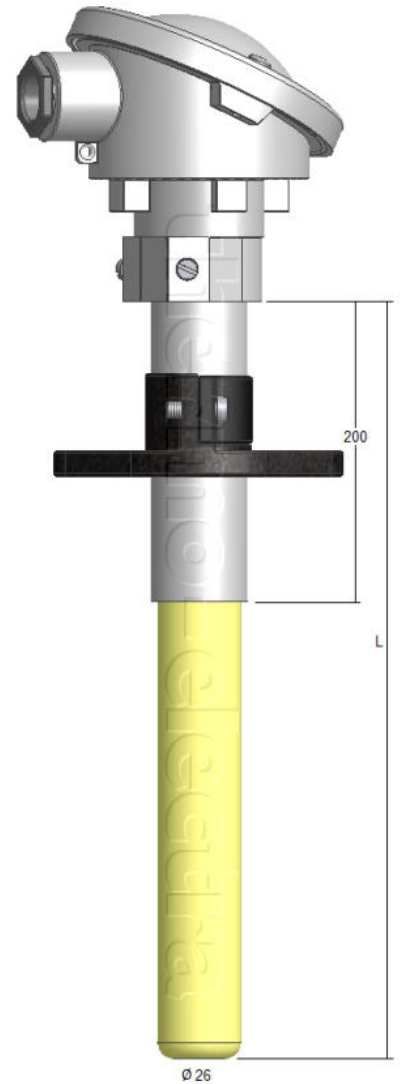


HT 4040 Thermisch schokbestendig thermokoppel tot 1500°C

Uitwisselbaar	Ja
Vorm	Staf 2, 4 of 6 gaats
Materiaal	Staal standaard, andere materialen mogelijk
Diameter	32mm standaard, andere diameters mogelijk
Lengte	200mm standaard, andere lengtes mogelijk
Beschermbuis	
Constructie	Poreus keramische beschermbuis buiten
Eigenschap	Hittebestendig en temperatuurschok bestendig
Insteeklengte "L"	Te specificeren
Diameter	26x4.0mm
Materiaal	Keramiek 530 (C530)
Temperatuur	1500°C maximum
Binnenste buis	Gasdicht, ter bescherming van de draden
Materiaal	Keramiek 710 (C799) standaard, Saffier optioneel
Proces montage	Schuifbare flens model MFA-C (afgebeeld), andere uitvoeringen mogelijk zoals een aangelaste ANSI of DIN flens
Aansluitkop	
Model	Type A (afgebeeld), andere aansluitkoppen mogelijk
Materiaal	Aluminium or RVS
Kabel ingang	M20x1.5 standaard, andere schroefdraden mogelijk
Extensie	
Meetinzet	
Isolatie	Keramiek C 610
Thermokoppel	
Kalibratie	B, R of S
Voor duplex	BB, RR of SS
Draad afmeting	0.35mm of 0.5mm
Nauwkeurigheid	Volgens IEC 60584-1
Opties	
Transmitter 4-20 mA	Selecteer transmitter van transmitter hoofdstuk



Thermokoppel kleurcodes

Thermocouple Extension Type	ANSI	IEC
JX + Iron - Constantan ®		
KX + Chromel ® - Alumel ®		
TX + Copper - Constantan ®		
EX + Chromel ® - Constantan ®		
NX + Nicrosil ® - Nisil ®		
SX + Copper - Copper-E		

Toleranties volgens IEC 584-2

Type	Class	Temperature range	Fixed value °C	Tolerance to temp. t (°C)
T	1	- 40°C to + 350°C	± 0,5	± 0,004 · t
	2	- 40°C to + 350°C	± 1	± 0,0075 · t
	3	- 200°C to + 40°C	± 1	± 0,015 · t
E	1	- 40°C to + 800°C	± 1,5	± 0,004 · t
	2	- 40°C to + 900°C	± 2,5	± 0,0075 · t
	3	- 200°C to + 40°C	± 2,5	± 0,015 · t
J	1	- 40°C to + 750°C	± 1,5	± 0,004 · t
	2	- 40°C to + 750°C	± 2,5	± 0,0075 · t
	3	-	-	-
K and N	1	- 40°C to + 1000°C	± 1,5	± 0,004 · t
	2	- 40°C to + 1200°C	± 2,5	± 0,0075 · t
	3	- 200°C to + 40°C	± 2,5	± 0,015 · t
R and S	1	0°C to + 1600°C	± 1,0	± [1+0,003 ·(t-1100)]°C
	2	0°C to + 1600°C	± 1,5	± 0,0025 ·t
	3	-	-	-
B	1	-	-	-
	2	600°C to + 1700°C	± 4	± 0,405 ·t

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

