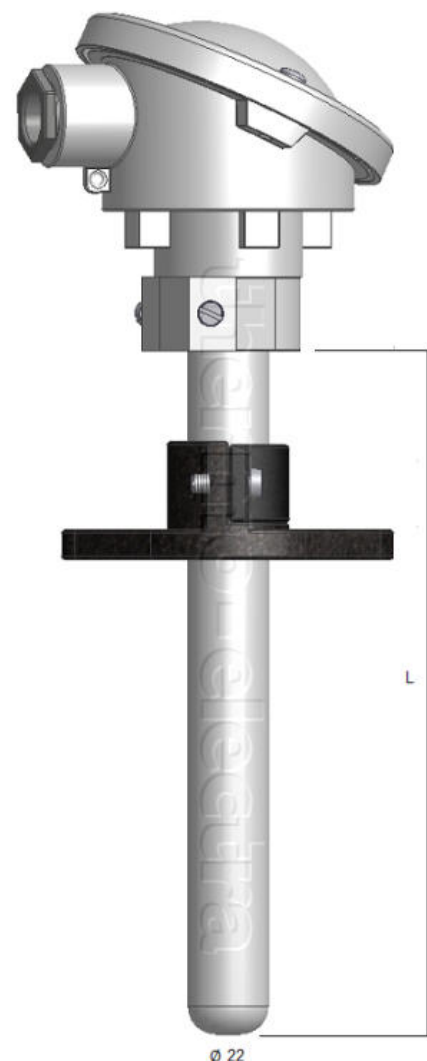


HT 4020 Hoge temperatuur thermokoppel tot 1300°C, buis 22x2mm

G) 1150 °C	X18CrNi28 (1.4749)
H) 1300 °C	Kanthal AF
Beschermbuis	
Constructie	Buis met gelaste bodem
Insteeklengte "L"	Te specificeren
Diameter	22x2.0mm
Proces montage	Schuifbare flens model MFA-B (afgebeeld)
Materialen	
Buis materiaal	Te specificeren
A) 550 °C	St 35.8 (1.0305)
B) 700 °C	St 35.8 geëmailleerd
C) 1200 °C	X15CrNiSi 2520 (1.4841)
D) 920 °C	SS316/L - (1.4401/1.4404)
E) 1160 °C	Inconel 600
F) 1200 °C	X10CrAl24 (1.4762)
Aansluitkop	
Model	Type A (afgebeeld), andere aansluitkoppen mogelijk
Materiaal	Aluminium or RVS
Kabel ingang	M20x1.5 standaard, andere schroefdraden mogelijk
Meetinzet	
Type	Keramisch geïsoleerd
Thermokoppel	
Kalibratie	K, N, R, S of B
Voor duplex	KK, NN, RR, SS of BB
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 RX - Alloy 11		
BX + Copper-S - 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	± 1,5	± 0,0025 · t
	3	+ 600°C to + 1700°C	± 4	± 0,005 · t