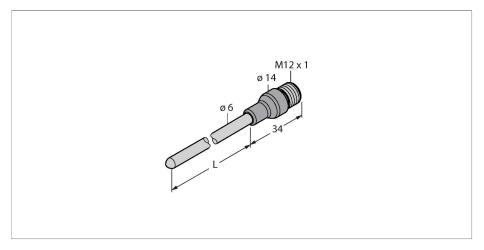


TP-206KK1-CF-H1141-L1000 Detección de temperatura – sensor



Tipo	TP-206KK1-CF-H1141-L1000
N.º de ID	100034627
Rango de temperatura	
Alcance de la medición	-401100 °C
	-402012 °F
Precisión	Clase 1
Elemento de medición	Tipo K, DIN EN 60584
Profundidad de inmersión L	1000 mm
Diámetro exterior	6 mm
Grado de protección	IP67
Salida eléctrica	2 hilos
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-40+85 °C
Temperatura de almacén	-40+85 °C
Datos mecánicos	
Material de la cubierta	Metal/plástico, Inconel 600/nailon
Material del sensor	metal, Inconel 600
Conexión de procesos	Para atornilladuras de anillo cortante, tu- bos de protección o montaje directo
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1
Condiciones de referencia conforme a IEC 61298-1	
Temperatura	15+25 °C
Presión atmosférica	8601060 hPa abs.
Humedad	4575 % rel.
Alimentación auxiliar	24 VCC

- Termoelemento conforme a la norma DIN EN 60584
- Resistente a vibraciones y golpes
- ■Se puede conectar a TS720, IM34 o IME-TI
- ■Temperatura máx. del conector: 120 °C
- ■técnica de 2 hilos
- Conexión de procesos: Accesorios de compresión
- Sonda flexible (radio de curvatura mín.: 3 veces el diámetro exterior)

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

Los termopares se utilizan para la detección y el monitoreo de temperaturas con el fin de optimizar y controlar un proceso.
Las aplicaciones más comunes son en construcción de plantas y maquinaria, así como en la industria de procesos.
El elemento central de la sonda de temperatura es un par de conductores metálicos hechos de diferentes materiales que se conectan en un extremo. Debido al efecto termoeléctrico, el termoelemento proporciona un voltaje dependiente de la temperatura.

CF-M-6-G1/4-A4

9910483

CF-M-6-N1/4-A4

CF-M-6-N1/2-A4

9910484

/3-17 G1/4" Accesorio de compresión para el montaje directo de los sensores de temperatura; diámetro del sensor de 6 mm; conexión del proceso con rosca macho G1/4"



Accesorio de compresión para el montaje directo de los sensores de temperatura; diámetro del sensor de 6 mm; conexión del proceso con rosca macho NPT de 1/4"

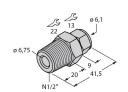
CF-M-6-M18-A4

9910525

9910529



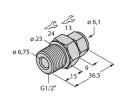
Accesorio de compresión para el montaje directo de los sensores de temperatura; diámetro del sensor de 6 mm; conexión del proceso con rosca macho M18 × 1



Accesorio de compresión para el montaje directo de los sensores de temperatura; diámetro del sensor de 6 mm; conexión del proceso con rosca macho NPT de 1/2"

CF-M-6-G1/2-A4

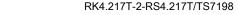
9910530



Accesorio de compresión para el montaje directo de los sensores de temperatura; diámetro del sensor de 6 mm; conexión del proceso con rosca macho G1/2"

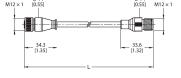
Dibujo acotado Tipo

N.º de ID



100033104

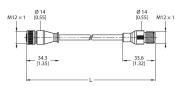
Cable de termopar, tipo K — Cable de extensión, conector hembra M12, recto, de 2 polos a conector macho M12, recto, de 2 polos; longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: TPE, verde



RK4.217T-5-RS4.217T/TS7198 100033105

Cable de termopar, tipo K — Cable de extensión, conector hembra M12, recto, de 2 polos a conector macho M12, recto, de 2 polos; longitud del cable: 5 m; material de revestimiento: TPE,

verde



RK4.217T-7-RS4.217T/TS7198 100033107

Cable de termopar, tipo K — Cable de extensión, conector hembra M12, recto, de 2 polos a conector macho M12, recto, de 2 polos; longitud del cable: 7 m; material de revestimiento: TPE,

verde

