

ACCESORIOS PARA TERMÓMETROS

SENSORES TERMOPAR K

Modelo	Modelo	Descripción	Tipo/ Aplicación	Rango de medida	Clase de tolerancia	Tiempo de respuesta a 63 %	Diámetro Punta	Longitud Punta	Ref.	Modelo
	 SK20	Sensor revestido según la norma NF-EN61615. Soldadura caliente aislada de la masa. Funda de protección de Inconel 600	Sensor flexible de uso general	-40 °C a 450 °C	Cl. 1	1 s	1,5 mm	1 m	P01655010	SK20
	 SK6	Sensor flexible recomendado para puntos de medición de difícil acceso. No utilizar en líquidos (extremo no impermeable)	Sensor flexible	-50 °C a 285 °C	Cl. 2	1 s por contacto	1 mm	1 m	P03652906	SK6
	 SK2	Sensor revestido de acero inoxidable que puede deformarse según el uso. Radio de curvatura > 4 mm	Sensor de uso general deformable	-50 °C a 1.000 °C	Cl. 2	3 s en ambiente	2 mm	1 m	P03652902	SK2
	 SK3	Sensor revestido de acero inoxidable ligeramente deformable	Sensor de uso general semirrígido	-50 °C a 1000 °C	Cl. 2	2 s	4 mm	50 cm	P03652903	SK3
	 SK13	Sensor revestido de acero inoxidable	Sensor de uso general	-50 °C a 1.100 °C	Cl. 2	6 s	3 mm	30 cm	P03652918	SK13
	 SK7	En un entorno "tranquilo" sin movimiento de aire, agitar el sensor para favorecer el intercambio de calor	Sensor de aire para medición ambiental	-50 °C a 250 °C	Cl. 2	12 s	5 mm	15 cm	P03652907	SK7
	 SK17	En un entorno "tranquilo" sin movimiento de aire. Agitar el sensor para favorecer el intercambio de calor	Sensor de aire para medición ambiental	-50 °C a 600 °C	Cl. 2	5 s	6 mm	13 cm	P03652921	SK17
	 SK1	Sensor revestido de acero inoxidable para penetración (mín. 20 mm) en medios pastosos, viscosos o líquidos	Sensor de aguja para penetración	-50 °C a 800 °C	Cl. 2	1 s	3 mm	15 cm	P03652901	SK1
	 SK11	Sensor revestido de acero inoxidable para penetración (mín. 20 mm) en medios pastosos, viscosos o líquidos	Sensor de aguja para penetración	50 °C a 600 °C	Cl. 2	12 s	3 mm	13 cm	P03652917	SK11
	 SK4	Sensor revestido con un elemento sensible de acero inoxidable y zócalo de teflón. Para pequeñas superficies planas. El uso de grasa de silicona mejora la calidad del contacto	Sensor de superficie	0 °C a 250 °C	Cl. 2	1 s	5 mm	15 cm	P03652904	SK4
	 SK14	Para temperatura de superficie de acceso difícil	Sensor de superficie acodado	-50 °C a 450 °C	Cl. 2	8 s	6 mm	13 cm	P03652919	SK14
	 SK5	Para superficies planas. El muelle asegura un contacto óptimo incluso si el sensor no está colocado perpendicularmente. El uso de grasa de silicona mejora la calidad del contacto	Sensor de superficie con muelle	-50 °C a 500 °C	Cl. 2	1 s	5 mm Ø de contacto 8,5 mm	15 cm	P03652905	SK5
	 SK15	Para superficies planas. El muelle asegura un contacto óptimo incluso si el sensor no está colocado perpendicularmente. El uso de grasa de silicona mejora la calidad del contacto	Sensor de superficie con muelle	-50 °C a 900 °C	Cl. 2	2 s	8 mm	13 cm	P03652920	SK15
	 SK8	Para medidas en tuberías. La lámina de cobre se aplica a la tubería limpia y seca, con la cinta de velcro de doble cara que asegura el contacto enrollándola	Sensor de tubo	-50 °C a 140 °C	Cl. 2	10 segundos en tubo de acero inoxidable de 12 mm de diámetro	Ø 10-90 mm	32 cm	P03652908	SK8
	 SK19	Sensor con imán para superficies planas metálicas	Sensor magnetizado	-50 °C a 200 °C	Cl. 2	7 s	4 mm	1 m	P03652922	SK19

Precisión clase I/-40 °C a +375 °C: ±1,5 °C/+375 °C a +1.000 °C: ±0,004xT°C.
Precisión clase II/-40 °C a +333 °C: ±2,5 °C/+333 °C a +1.200 °C: ±0,0075xT°C.

Conector estándar de tipo miniatura macho 2 polos, compensado.
Cable en espiral de 45 cm a 1 m

ACCESORIOS/RECAMBIOS

PROLONGADORES PARA TERMOPAR

	CK 1	CK 2	CK 3	CK 4	
Modelos	Descripción			Ø	Longueur
CK 1	Acabado por conector macho/conector hembra			4 mm	1 m
CK 2	Acabado por conector macho/2 hilos pelados			4 mm	1 m
CK 3	Acabado por conector DIN 5 pines/toma hembra			4 mm	1 m
CK 4	Acabado por 2 conectores banana/toma hembra			4 mm	1 m
Resistencia en temperatura de los prolongadores: -40 °C a +100 °C					



CK 3 CK 2 CK 1 CK 4

REFERENCIAS PARA REALIZAR PEDIDOS

- CK 1 P03652909
- CK 2 P03652910
- CK 3..... P03652913
- CK 4..... P03652914

ACCESORIOS/RECAMBIOS

- PP1 asa para prolongadores CK..... P03652912
- Conector miniatura macho 2 polos, compensado P03652925



SENSORES DE TEMPERATURA PT 100 Ω

- Sensores de temperatura Pt 100 Ω

Modelo	Modelo	Tipo / Aplicación	Descripción	Rango de medida	Clase de tolerancia	Tiempo de respuesta a 63 %	Diámetro Punta	Longitud Punta	Ref.
	SP 10	Sensor de superficie con muelle	Para superficies planas. El muelle asegura un contacto óptimo incluso si el sensor no está colocado perpendicularmente. El uso de grasa de silicona mejora la calidad del contacto	-50 °C a 200 °C	Cl. B	6 s	5 mm	13 cm	P03652712
	SP 11	Sensor de aguja para penetración	Sensor para penetración (mín. 20 mm) en medios pastosos, viscosos o líquidos	-100 °C a 600 °C	Cl. B	7 s	3 mm	13 cm	P03652713
	SP 12	Sensor de aire	En un entorno "tranquilo" sin movimiento de aire, agitar el sensor para favorecer el intercambio de calor	-100 °C a 600 °C	Cl. B	5 s	5 mm	13 cm	P03652714
	SP 13	Sensor para inmersión	Sensor revestido de acero inoxidable especialmente diseñado para los líquidos	-100 °C a 600 °C	Cl. B	7 s	3 mm	13 cm	P03652715
	SP 14	Sensor de uso general	Sensor de acero inoxidable 316 L para uso general	-100 °C a 450 °C	Cl. A	7 s	3 mm	20 cm	P01655020

Precisión clase A/0,15 °C +0,002xT°C
Precisión clase B/0,3 °C +0,005xT°C
Conector miniatura de pines planos, 3 polos
Cable en espiral de 45 cm a 1 m