

TERMOMETRI

SENSORI A TERMOCOPPIA K

Modello	Modello	Descrizione	Tipo / applicazione	Campo di misura	Classe di tolleranza	Tempo di risposta al 63%	Diametro della punta	Lunghezza del filo	Cod. .	Modello
	 SK20	Sensore rivestito secondo norma NF EN 61615. Giunto caldo isolato a massa. Guaina di protezione in Inconel 600	Sensore flessibile per usi generali	da -40 °C a 450 °C	Cl. 1	1 sec	1,5 mm	1 m	P01655010	SK20
	 SK6	Sensore estremamente versatile adatto a punti di misura difficilmente accessibili Non adatto ai liquidi (estremità non a tenuta)	Sensore flessibile	da -50 °C a 285 °C	Cl. 2	1 secondo (a contatto)	1 mm	1 m	P03652906	SK6
	 SK2	Sensore con guaina in acciaio inox deformabile a seconda dell'utilizzo Raggio di curvatura > 4 mm	Sensore deformabile per usi generali	da -50 °C a 1000 °C	Cl. 2	3 secondi (ambientale)	2 mm	1 m	P03652902	SK2
	 SK3	Sensore con guaina in acciaio inox leggermente deformabile	Sensore semi-rigido per usi generali	da -50 °C a 1000 °C	Cl. 2	2 sec	4 mm	50 cm	P03652903	SK3
	 SK13	Sensore con guaina in acciaio inox	Sensore per usi generali	da -50 °C a 1100 °C	Cl. 2	6 sec	3 mm	30 cm	P03652918	SK13
	 SK7	In un ambiente calmo, privo di movimenti d'aria, agitare il sensore per favorire lo scambio termico	Sensore ambientale di temperatura dell'aria	da -50 °C a 250 °C	Cl. 2	12 sec	5 mm	15 cm	P03652907	SK7
	 SK17	In un ambiente calmo, privo di movimenti d'aria, agitare il sensore per favorire lo scambio termico	Sensore ambientale di temperatura dell'aria	da -50 °C a 600 °C	Cl. 2	5 sec	6 mm	13 cm	P03652921	SK17
	 SK1	Sensore con guaina in acciaio inox per penetrazione (20 mm min.) in sostanze pastose, viscoso o liquide	Sensore ad ago, a penetrazione	da -50 °C a 800 °C	Cl. 2	1 sec	3 mm	15 cm	P03652901	SK1
	 SK11	Sensore con guaina in acciaio inox per penetrazione (20 mm min.) in sostanze pastose, viscoso o liquide	Sensore ad ago, a penetrazione	da 50 °C a 600 °C	Cl. 2	12 sec	3 mm	13 cm	P03652917	SK11
	 SK4	Sensore con guaina con elemento sensibile in acciaio inox e zoccolo in teflon. Per superfici piane di dimensioni ridotte. L'utilizzo di apposita pasta termoconduttiva migliora la qualità del contatto	Sensore di superficie	da 0 °C a 250 °C	Cl. 2	1 sec	5 mm	15 cm	P03652904	SK4
	 SK14	Per misurare la temperatura superficiale in punti di difficile accesso	Sensore di superficie con connettore angolare	da -50 °C a 450 °C	Cl. 2	8 sec	6 mm	13 cm	P03652919	SK14
	 SK5	Per superfici piane. La molla garantisce un contatto ottimale anche se il sensore non è posizionato perpendicolarmente. L'utilizzo di apposita pasta termoconduttiva migliora la qualità del contatto	Sensore di superficie a molla	da -50 °C a 500 °C	Cl. 2	1 sec	5 mm Ø au contact 8,5 mm	15 cm	P03652905	SK5
	 SK15	Per superfici piane. La molla garantisce un contatto ottimale anche se il sensore non è posizionato perpendicolarmente. L'utilizzo di apposita pasta termoconduttiva migliora la qualità del contatto.	Sensore di superficie a molla	da -50 °C a 900 °C	Cl. 2	2 sec	8 mm	13 cm	P03652920	SK15
	 SK8	Per misure su tubazioni. Applicare il foglio di rame sul tubo pulito e asciutto; avvolgere la fascia in velcro double-face attorno al tubo per garantire il contatto diretto	Sensore per tubo	da -50 °C a 140 °C	Cl. 2	10 secondi su tubo inox con diametro 12 mm	Ø 10-90 mm	32 cm	P03652908	SK8
	 SK19	Sensore con magneti per superfici piane metalliche	Sensore con magneti	da -50 °C a 200 °C	Cl. 2	7 sec	4 mm	1 m	P03652922	SK19

Classe di precisione: I / da -40 °C a +375 °C: $\pm 1,5$ °C / da +375 °C a +1000 °C: $\pm 0,004 \times T$ °C.
 Classe di precisione: II / da -40 °C a +333 °C: $\pm 2,5$ °C / da +333 °C a +1200 °C: $\pm 0,0075 \times T$ °C.

Connettore standard a 2 poli, maschio mini compensato
 Cavo a spirale: da 45 cm a 1 m