

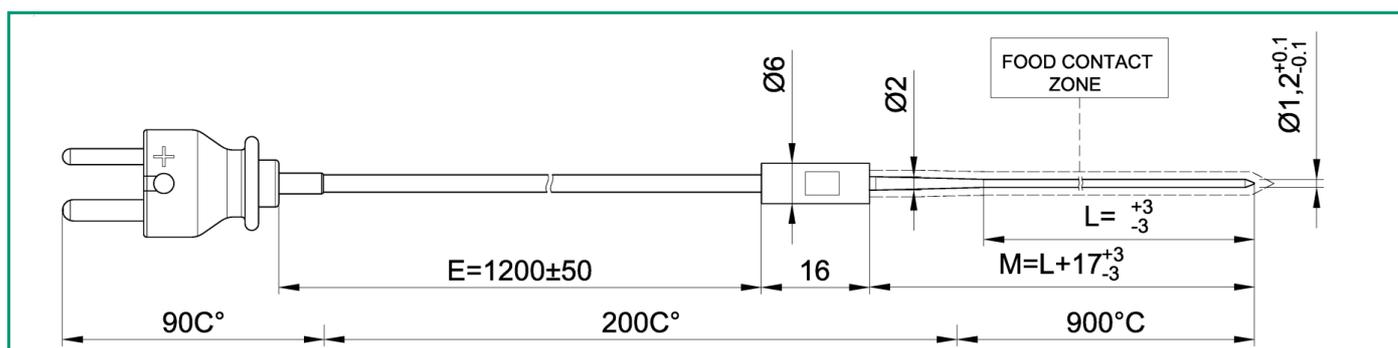
S190001A

Rev. 1 - 24/05/2021

TERMOCOPPIA K RASTREMATA CON PUNTA MINIATURIZZATA Ø 1,2 mm AD AGO (PER COTTURA SOTTOVUOTO)

Termocoppia K ad isolamento minerale compatto (M.I.C.) Ø 2 mm (rastremata a Ø 1,2mm) con bicchiere di transizione sovrastampato per alta temperatura, esecuzione rastremata a spillo.

- La punta rastremata (attraverso processo di martellatura) aumenta la velocità di risposta mantenendo una buona robustezza
- Elemento di transizione sovrastampato per alta temperatura
- Cavo compensato isolato in PFA
- Terminazione connettore mignon M



CARATTERISTICHE TECNICHE

Calibrazione termocoppia	tipo K (cromel-alumel)
Norma di riferimento	IEC 584
Materiale guaina	AISI 316
Elemento sensibile (*)	singolo
(*) Number Elements (T/C) asterisco	singolo
Giunto caldo di misura	isolato
Classe di precisione secondo IEC 584	2 (STANDARD)
Temperatura di esercizio	-40 ÷ 260°C
Diametro guaina d	Ø 2 mm
Diametro rastrematura	rastremato a Ø1.2mm
Raggio min. di curvatura M.I.C.	3 volte il diametro
Resistenza di isolamento	100 M Ω @ 100 Vcc.
Lunghezza stelo L	30 mm 60 mm 120 mm
Transizione cavo	bicchiere COSTAMPATO H.T. Ø 6 x 16 mm
Materiale manicotto di transizione	POLIMERO H.T. (COSTAMPATO)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura massima della transizione	260°C
Sistema di montaggio	stelo nudo
Prescrizioni MOCA	prima dell' utilizzo è necessario lavare le zone che andranno a contatto con l' alimento
Tipologia alimenti a contatto	tutti gli alimenti
Materiali a contatto con l'alimento	AISI 316L
Tipo di contatto	continuo
Area idonea al contatto	stelo per una lunghezza massima pari ad 1 m (calcolata dalla punta)
Campo di temperatura alimento a contatto	-40 ÷260°C
Conduttori cavo	tipo K
Norma di riferimento	IEC 584
Numero conduttori cavo	2
Dimensione conduttore	AWG 26
Formazione (conduttore)	trefolo (19 fili)
Isolamento primario (conduttore)	PFA
Schermo (interno)	nastro di alluminio con filo di drenaggio
Isolamento secondario	PFA
Dimensione o forma esterna cavo	Ø 2,6 mm circa
Temperatura di esercizio cavo	-50 ÷260°C
Estensione cavo E	1200 mm