

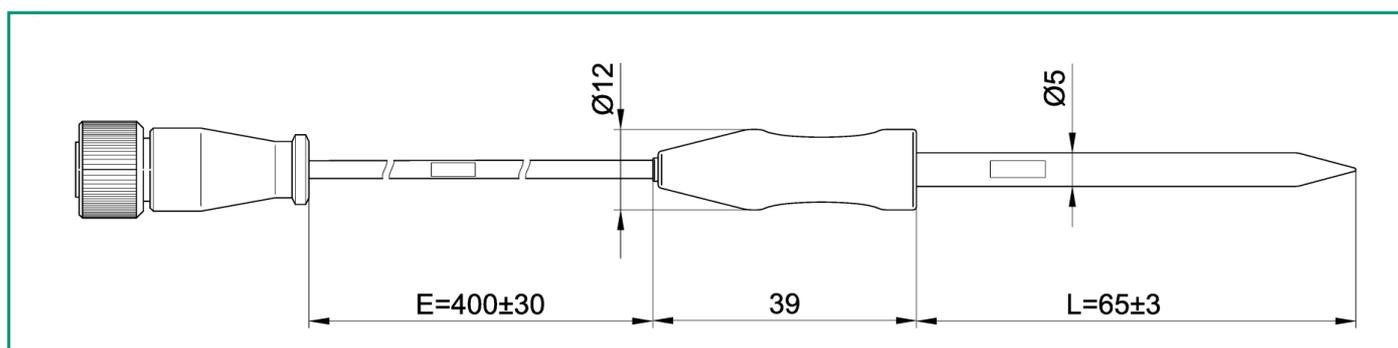
C131003A

Rev. 0 - 24/05/2021

SONDA KTY PER ABBATTITORI (MISURE A CUORE PRODOTTO)

Sonda per la misurazione a cuore prodotto in processi di refrigerazione. La costruzione in gomma termoplastica alimentare le conferisce un elevato grado di protezione ambientale stabile nel tempo. L'elemento sensibile è dotato di una punta ad ago in modo da rendere agevole la penetrazione a cuore nel prodotto.

- elemento sensibile KTY (980÷1000 ohm) o NTC R(25°C)=10KOhm ±1%, $\beta(25/85)=3435$
- stelo Ø 5 x 65 mm in AISI 316 con punta ad ago
- impugnatura in gomma termoplastica TPE adatta per uso alimentare
- cavo a 2 cond. isolato in PP/TPE
- connettore M12 femmina a 4 poli



CARATTERISTICHE TECNICHE

Elemento sensibile	NTC R(25°C)=10Kohm ±1%, beta(25/85)=3435 KTY R(25°C)=980÷1000 Ohm
Campo temperatura di funzionamento elemento sensibile	-50 ÷ 100°C
Diametro guaina d	Ø 5 mm
Materiale guaina	AISI 316
Resistenza di isolamento	100 M Ω@ 100 Vcc.
Lunghezza stelo L	65 mm
Materiale impugnatura	gomma termoplastica TPE idonea per il contatto con alimenti
Sistema di montaggio	stelo nudo
Cavo estensione	TPE a 2 cond., Temperatura di esercizio -40 ÷ 105°C
Estensione cavo E	400 mm
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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Area idonea al contatto	stelo per una lunghezza massima pari a 150 mm (calcolata dalla punta)
Campo di temperatura alimento a contatto	-40 ÷ 150°C

ITALCOPPIE SENSORI srl

Via A. Tonani, 10 - Fraz. S. Giacomo al Campo
26030 Malagnino (CR) - Italy

www.italcoppie.it

WE SENSE  **TEMPERATURE**