

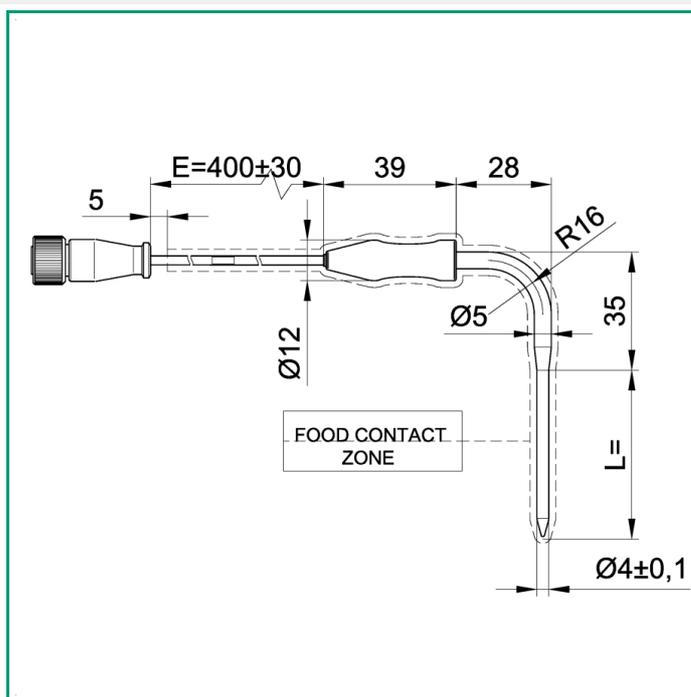
## C131005A

Rev. 0 - 24/05/2021

# SONDA PER ABBATTITORI PIEGA 90° RASTREMATA (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 (rastremata a  $\varnothing 4$  mm) in modo da rendere agevole la penetrazione a cuore nel prodotto con grande velocità di risposta.

- elemento sensibile KTY (980÷1000 ohm) o NTC R(25°C)=10KOhm  $\pm 1\%$ ,  $\beta(25/85)=3435$
- stelo  $\varnothing 5$  con piega 90°
- parte sensibile rastremata  $\varnothing 4 \times 50$ mm in AISI 316 con punta ad ago
- impugnatura in gomma termoplastica TPE adatta per uso alimentare
- connettore M12 femmina a 4 poli



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Elemento sensibile	NTC R(25°C)=10Kohm $\pm 1\%$ , $\beta(25/85)=3435$
Campo temperatura di funzionamento elemento sensibile	-50 ÷ 100°C
Diametro guaina d	$\varnothing 5$ mm
Diametro rastrematura	rastremato a $\varnothing 4$ mm
Materiale guaina	AISI 316
Resistenza di isolamento	100 M $\Omega$ @ 100 Vcc.
Lunghezza stelo L	50 mm 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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di contatto	continuo
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](http://www.italcoppie.it)

WE SENSE  **TEMPERATURE**