

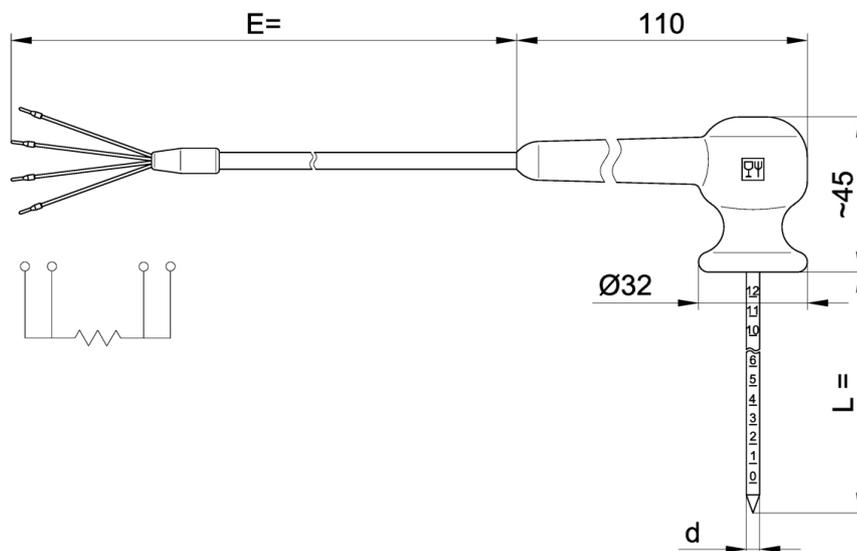
TRPSIL

Rev. 0 - 08/12/2022

TERMOMETRO A RESISTENZA A SPILLONE CON IMPUGNATURA ERGONOMICA IN SILICONE ALIMENTARE

Termoresistenza stagna con impugnatura in gomma siliconica vulcanizzata per uso alimentare

- Spillone graduato che consente di posizionare il sensore alla profondità desiderata all'interno del prodotto.
- Impugnatura in gomma siliconica che non teme l'umidità e resiste fino a 180°C permettendo di mantenere il sensore nel prodotto durante la fase di cottura.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Elemento sensibile	Pt100 Ω @ 0°C Pt1000 Ω @ 0°C
Configurazione elemento sensibile	semplice a 4 fili
Tipo segnale in uscita	termoresistenza
Classe di precisione secondo IEC 751 (*) (*) La classe di precisione è valida solo nel range di temperatura indicato dalla norma	cl. A
Campo temperatura di funzionamento elemento sensibile	-50 ÷ 180°C
Diametro guaina d	Ø 4 mm
Materiale guaina	AISI 316
Resistenza di isolamento	100 M Ω @ 100 Vcc.
Lunghezza stelo L	120 mm 165 mm 170 mm 240 mm
Materiale impugnatura	GOMMA SILICONICA VULCANIZZATA
Cavo estensione	FEP + silicone 4 cond. schermato
Conduttori cavo	rame stagnato
Numero conduttori cavo	4
Dimensione conduttore	AWG 22
Formazione (conduttore)	trefolo (19 fili)
Isolamento primario (conduttore)	FEP
Colorazione isolamento primario	2 bianchi, 2 rossi
Schermo (interno)	a treccia in rame stagnato
Isolamento secondario	GS HT (gomma siliconica alta T°) adatta all' uso alimentare
Colorazione isolamento secondario	rosso mattone
Dimensione o forma esterna cavo	Ø 5,3 mm circa
Temperatura di esercizio cavo	-55 ÷ 200°C
Note	per uso ALIMENTARE
Estensione cavo E	3 m 6 m 9 m 12 m
Marcatura	riportante il valore di taratura a 0°C, la data di produzione ed il codice di rintracciabilità