

Informazioni Tecniche

Modello TES.01.35Settore ALIMENTARE**Micro spillone singolo punto per forni
cottura sotto vuoto**

Descrizione Mini spillone singolo punto con termoresistenza PT100 OHM classe B per misura temperatura in forni a cottura sotto vuoto.
Ago in AISI 304 diametro 1,2 mm, isolamento conduttori teflon MFA, con guaina d'isolamento in gomma silicone.

Tipo Sensore PT 100 OHM

Numero di Sensori 1

Precisione 1 DIN (classe B) in accordo EN60751:2008

Temperature di Lavoro -40 / +200°C

Temperatura di Picco +210°C

Guaina dello spillone Materiale: AISI 304
Diametro: 1,2 mm
Lunghezza: 80 mm

*** su richiesta lunghezza guaina personalizzata**

Attacco al Processo nessuno

Cavo Diametro: 3,6 mm
Lunghezza: 1,25 mt

*** su richiesta lunghezza cavo personalizzata**

CONDUTTORI
numero: 2
sezione: 0,38 mm²
tipo: trefolo
materiale: rame argentato
isolamento: teflon MFA

Guaina isolante: gomma silicone
Schermo interno: nessuna
Armatatura esterna: nessuna

COLORAZIONE
conduttori: bianco bianco
guaina: bianco

*** su richiesta altre colorazioni standard**

Terminazione del Cavo Connettore femmina volante LEMO modello FFA.1S.306.CLAC42

*** su richiesta connettore personalizzato**

Marchatura Laser	Logo Thermo Engineering P/N Thermo Engineering P/N Cliente gg/mm/aa di produzione * su richiesta marchatura personalizzata
Test	Visivo Dimensionale Resistenza d'isolamento a temperatura ambiente Continuità elettrica * su richiesta altri test personalizzati
Grado di Protezione IP	IP65 in accordo a UNI EN 60529
Resistenza d'Isolamento	In accordo a IEC 1515 resistenza > 1GΩ @ 25 °C; tra i terminali e la guaina con una tensione di prova di 500 VCC.
Velocità di Risposta	t ₅₀ : 2,5 sec t ₉₀ : 5 sec
Certificati	Certificato di Conformità Conformità RoHS 2002/95/CE
