# SONDE DI TEMPERATURA

Termoresistenza Pt 100

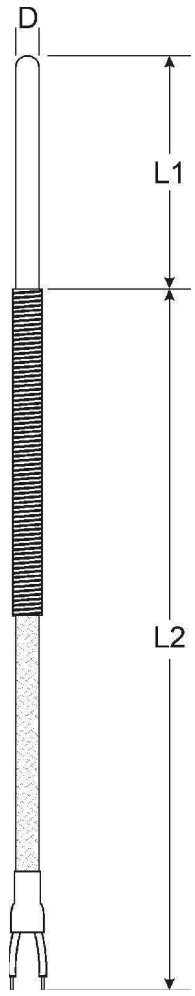
# E 089

# TEMPERATURE SENSORS

Thermoresistance Pt100

Sonde cilindriche con “testa” in acciaio inox AISI 304.
L’uscita del cavo dalla “testa” é protetta da una molla in acciaio inox.
Le sonde sono isolate dalla “testa” metallica.

Cylindrical sensors with “head” in stainless steel AISI 304.
The output of the cable from the “head” is protected with a stainless steel spring.
The sensors are isolated from the metal “head”.




**D** : diametro della “testa”- parte sensibile.
*diameter of the head – sensor side*
**L1**: lunghezza della “testa”.
*length of the “head”.*
**L2**: lunghezza del cavo.
*length of the cable.*

**CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI**

**E 089**:
Tipo Pt 100
D: 5 mm
L1: 50 mm
L2: 1500 mm
Temperatura max: 400°C

**E 089-40**:
Tipo Pt 100
D: 5 mm
L1: 50 mm
L2: 4000 mm
Temperatura max: 400°C

- Per temperature maggiori e per attacchi diversi, esecuzioni a richiesta.

- Il mod. E 089 può essere a 2 o 3 fili. Nel caso a 3 fili, due fili hanno lo stesso colore e possono essere uniti per ottenere una sonda a 2 fili.

**TECHNICAL FEATURES AND DIMENSIONS**

**E 089**:
Type Pt 100
D: 5 mm
L1: 50 mm
L2: 1500 mm
Temperature max: 400°C

**E 089-40**:
Type Pt 100
D: 5 mm
L1: 50 mm
L2: 4000 mm
Temperature max: 400°C

- On request are manufactured special models suitable for higher temperatures and special connection couplings.

- Mod. E 089 is available with 2 or 3 wires. In case of 3 wires, two having the same colour can be connected together, in view of getting a 2 wire sensor.