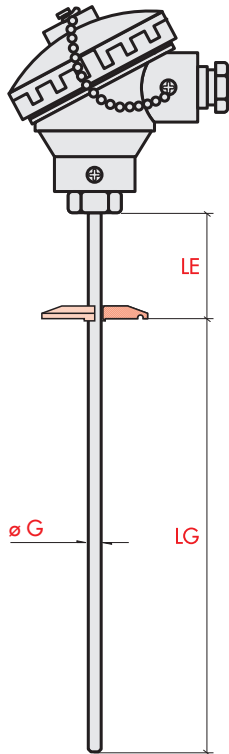




Certificata ISO 9001  
Centro Taratura LAT

ELSI s.r.l. - via Milano, 11 - 20020 Lainate (MI)  
Tel.: (02) 9370868 / 9373042 - Fax: (02) 9371724  
e-mail: info@elsi.it • http://www.elsi.it

# Sonde per uso alimentare



**J1** Termoresistenza  
diritta  
ø 6 e ø 8 mm  
con testa di connessione  
e attacco "Triclamp"

**Collegamenti elettrici**

Singolo 2/3/4/ fili      Doppio 2x2 fili      Doppio 2x3 fili

**Dimensioni attacco "Triclamp"**

| DN    | ø1 | H   |
|-------|----|-----|
| DN 25 | 50 | 6.5 |
| DN 40 | 50 | 6.5 |
| DN 50 | 63 | 7   |

SCHEDA TECNICA

| Teste di connessione                         | Diametro ø G mm | Codice base   | Valore in Ω a 0°C         | N° elementi e tolleranza                  | Tipo termoresistenza             | Materiale Guaina  | Guaina LG mm | Tipo di attacco                  | Estensione LE mm |
|--|-----------------|---------------|---------------------------|---|----------------------------------|-------------------|--------------|----------------------------------|------------------|
| Mignon IP67<br>                              | 6               | <b>J1 M60</b> | <b>P</b> Pt100 DIN - IEC  | <b>0</b> Singolo a 3 fili CL. B (1 DIN)   | <b>0</b> Ceramico 750 °C max     | <b>B</b> AISI 316 | <b>0100</b>  | <b>A</b> Triclamp DN 25 (1")     | <b>05</b> 50     |
|  | 8               | <b>J1 M80</b> | <b>X</b> Pt500 DIN - IEC  | <b>1</b> Singolo a 3 fili CL. A (1/2 DIN) | <b>1</b> Film sottile 250 °C max |                   | <b>0150</b>  | <b>B</b> Triclamp DN 40 (1 1/2") | <b>08</b> 80     |
| Standard IP67 con o senza Trasmettitore<br>  | 6               | <b>J1 S60</b> | <b>Y</b> Pt1000 DIN - IEC | <b>2</b> Singolo a 3 fili 1/3 DIN         |                                  |                   | <b>0200</b>  | <b>C</b> Triclamp DN 50 (2")     | <b>10</b> 100    |
|  | 6 + T           | <b>J1 T60</b> | <b>Z</b> Ni100 DIN - IEC  | <b>3</b> Singolo a 4 fili CL. A (1/2 DIN) |                                  |                   | <b>0250</b>  |                                  |                  |
|  | 8 + T           | <b>J1 T80</b> |                           | <b>4</b> Singolo a 4 fili 1/3 DIN         |                                  |                   | <b>0300</b>  |                                  |                  |
| Inox IP67 con o senza Trasmettitore<br>      | 6               | <b>J1 H60</b> |                           | <b>5</b> Doppio a 4 fili CL. B (1 DIN)    |                                  |                   | <b>0350</b>  |                                  |                  |
|  | 8               | <b>J1 H80</b> |                           | <b>6</b> Doppio a 6 fili CL. B (1 DIN)    |                                  |                   | <b>0400</b>  |                                  |                  |
|  | 6 + T           | <b>J1 G60</b> |                           | <b>7</b> Doppio a 6 fili CL. A (1/2 DIN)  |                                  |                   | <b>0450</b>  |                                  |                  |
| Nylon IP65 con o senza Trasmettitore<br>     | 8 + T           | <b>J1 G80</b> |                           | <b>8</b> Doppio a 6 fili 1/3 DIN          |                                  |                   | <b>0500</b>  |                                  |                  |
|  | 6               | <b>J1 N60</b> |                           |   |                                  |                   |              |                                  |                  |
|  | 8               | <b>J1 N80</b> |                           |   |                                  |                   |              |                                  |                  |
| EEx d IIB IP66 con o senza Trasmettitore<br> | 6 + T           | <b>J1 Y60</b> |                           |   |                                  |                   |              |                                  |                  |
|  | 8 + T           | <b>J1 Y80</b> |                           |   |                                  |                   |              |                                  |                  |
|  | 6               | <b>J1 X60</b> |                           |   |                                  |                   |              |                                  |                  |
|  | 8               | <b>J1 X80</b> |                           |   |                                  |                   |              |                                  |                  |
|  | 6 + T           | <b>J1 U60</b> |                           |   |                                  |                   |              |                                  |                  |
|  | 8 + T           | <b>J1 U80</b> |                           |   |                                  |                   |              |                                  |                  |
|  |                 |               |                           |   |                                  | L min             | <b>0080</b>  |                                  |                  |

Nota: \* Trasmettitore solo per singolo elemento

Nota: per LG e LE altre lunghezze a richiesta. Esempio codice: LG = 135mm cod. 0135 / LE = 60mm cod. 06

**Modello di riferimento:**

Termoresistenza diritta, testa Standard, guaina ø 6, Pt100 singolo a 3 fili, classe B (1 DIN), elemento ceramico, guaina AISI316, lunghezza 100mm, attacco alimentare "Triclamp" DN25, estensione L50mm

**J1 S60 - P 0 0 - B 0100 - A 05**

□ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □