

I termometri a resistenza, comunemente detti termoresistenze, hanno valore nominale di 100, 500 o 1000 Ohm a 0°C. Sono nella maggior parte dei casi composti da un corpo in ceramica con all'interno un avvolgimento di platino; il corpo può essere anche in vetro. Nei sensori piatti, il platino è elettrodepositato sulla superficie. Vengono utilizzate per misure di temperatura di precisione, hanno un campo di lavoro da -196 a 500/600°C, sono disponibili anche con sensore in Nickel. La classe di precisione normalmente fornita è la CLASSE A, ma sono disponibili anche bulbi in CLASSE 1/3, 1/5, 1/10 DIN o CLASSE B (a norme DIN 43760 e IEC 60751). Disponibili anche con doppio elemento, con isolamento in ossido minerale per alte temperature o ad alta sensibilità.

**Serie MRT-10000** con connettore standard a 2 o 3 pin

Numero di fili: 2 o 3

Diametro guaina «d»: su richiesta

Lunghezza guaina «L»: su richiesta

**Serie MRT** con cavo isolato in PVC o Teflon o

Gomma al silicone o Fibra di vetro.

Numero di fili: 2-3-4-6 (se doppie)

Diametro guaina «d»: su richiesta

Lunghezza guaina «L1»: su richiesta

Lunghezza cavo «L2»: su richiesta

**A piastrina in fibra di vetro**

Campo di temperatura max 160°C

Numero di fili: 3-4

Lunghezza cavo «L2»: su richiesta

Dimensioni della piastrina: 10 x 20 mm, sp. 2 mm

**Serie OTP-80000** con testa DIN B o mignon

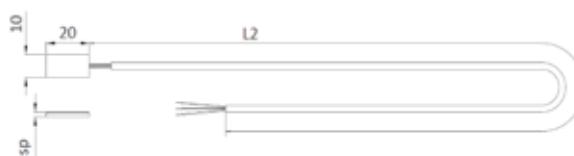
con o senza raccordo filettato, con o senza

trasmettitore, semplici o doppie

Numero di fili: 2-3-4-6 (se doppie)

Diametro guaina «d»: su richiesta

Lunghezza guaina «L1»: su richiesta



\*I modelli indicati rappresentano solo una minima parte della nostra gamma di sonde.

