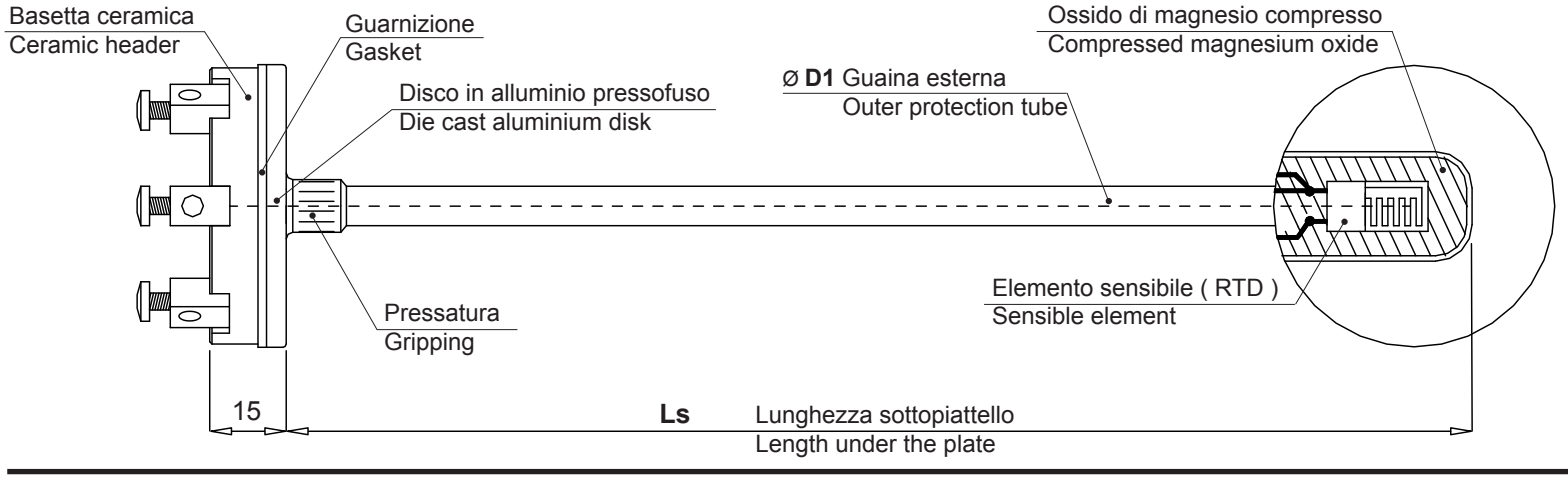
Inserto termoresistenza PT 100 ad isolamento minerale (MgO) (range - 50°C / + 500°C)

PT 100 resistance thermometer insert with mineral insulated (MgO) (operating range - 50°C / + 500°C)

RoHS Compliant

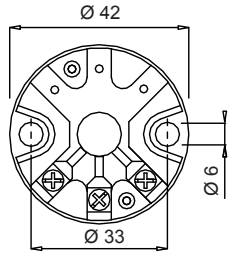


Lunghezza Ls
Length

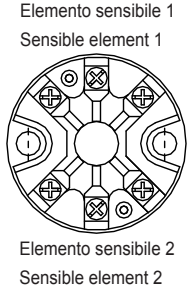
01	80 mm
02	130 mm
03	180 mm
04	230 mm
05	280 mm
06	330 mm
07	380 mm
08	430 mm
09	480 mm
10	530 mm
11	580 mm
12	630 mm
13	680 mm
14	730 mm
15	780 mm
16	830 mm
17	880 mm
18	930 mm
19	980 mm
20	1030 mm
22	1130 mm
24	1230 mm
26	1330 mm
28	1430 mm
30	1530 mm
32	1630 mm
34	1730 mm
36	1830 mm
38	1930 mm
40	2030 mm
42	2130 mm
44	2230 mm
46	2330 mm
48	2430 mm
50	2530 mm
52	2630 mm
54	2730 mm
56	2830 mm
58	2930 mm
60	3030 mm

Tutte le quote sono espresse in mm
All dimensions are in millimeters

Tolleranze dimensionali +/- 3% - Dimensional tolerances +/- 3%

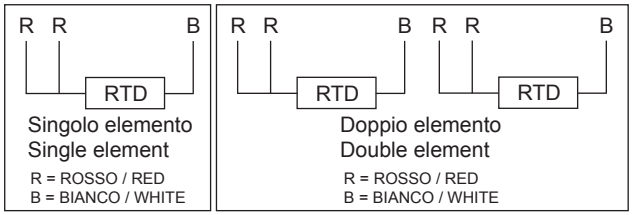


Elemento sensibile singolo
Single sensible element



Elemento sensibile doppio
Double sensible element

Schema di collegamento
Connection diagram



Diametro guaina esterna D1 (mm)
Outer protection tube diameter

Ø 3	Ø 4.5	Ø 6
30	45	60

Termoelemento
Thermoelement

Singolo (3 fili) Single	Doppio (6 fili) Double
1	2

Tolleranza elemento sensibile (IEC751)
Tolerance of sensitive element

Classe A Class A (+/- 0,15°C a 0°C)	Classe B Class B (+/- 0,30°C a 0°C)
3	0

Inserimento minimo 40 mm.
Minimum insertion 40 mm.

E' possibile far compiere delle curvature alla termoresistenza rispettando un raggio minimo pari ad almeno cinque volte il diametro esterno.
The resistance thermometer can be curved upon condition that the minimum radius is at least five times the outer diameter.

Esempio di ordine: Cod. **R1050.071.3008** inserto termoresistenza PT100 in classe "B", singolo termoelemento, guaina esterna Ø 3 mm, lunghezza sottotesta 430 mm
Ordering example: Cod. **R1050.071.3008** Class "B" PT100 resistance thermometer insert, single thermoelement, outside sheath Ø 3 mm, length under the head 430 mm

R	1	0	5	0	.		7		.		

SETER®
SETER s.r.l Fiorano Modenese Modena Italy
commerciale@seter.it www.seter.it
tel. 0536-843454 fax 0536-927199

SETER s.r.l. Data: 15-10-2011 Revisione n°: 03 del 02-01-2017 Disegnato: 001 Approvato: 004

Le informazioni contenute nella presente scheda non sono vincolanti. Nell'intento di migliorare costantemente il prodotto, esse possono essere variate da Seter s.r.l. in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.