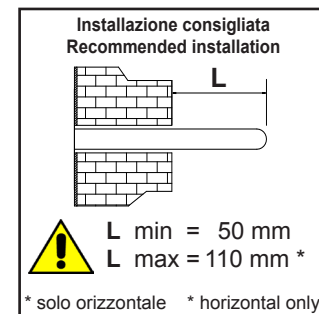
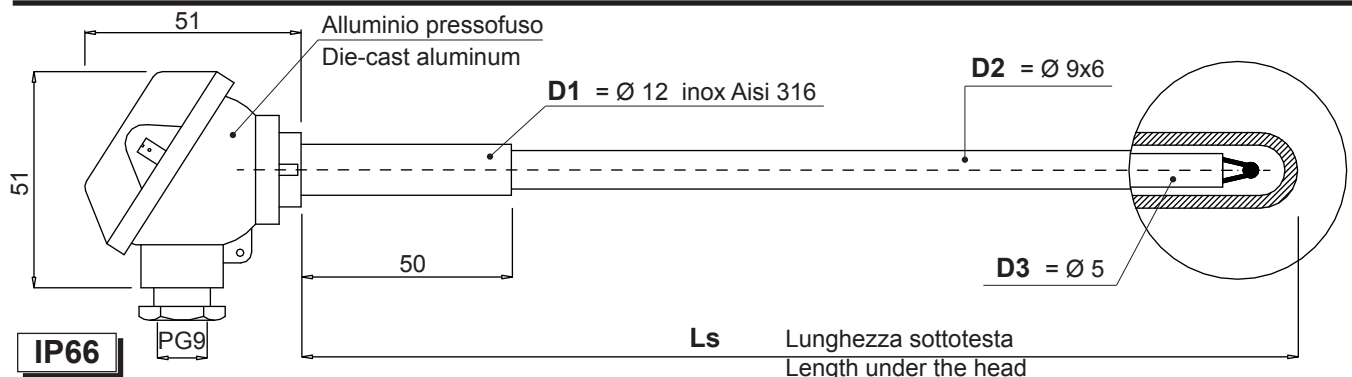


Termocoppia con guaina in ceramica e testa "MA"

Thermocouple with ceramic protection tube and "MA" head



Tolleranza termoelementi: CEI EN 60584-1 - Classe 1 per tipo "S" e "R" - Classe 2 per tipo "B"
Tolerances thermoelements: CEI EN 60584-1 - Class 1 for "S" e "R" type - Class 2 for "B" type
Tolleranze dimensionali +/- 3% - Dimensional tolerances +/- 3%
Tolleranza sul diametro dei fili +/- 0,02 mm - Wires diameter tolerances +/- 0,02 mm



Lunghezza Ls
Length

03	150 mm
04	200 mm
05	250 mm
06	300 mm
07	350 mm
08	400 mm
09	450 mm
10	500 mm
11	550 mm
12	600 mm
13	650 mm
14	700 mm
15	750 mm
16	800 mm
17	850 mm
18	900 mm
19	950 mm
20	1000 mm
21	1050 mm
22	1100 mm
23	1150 mm
24	1200 mm
25	1250 mm
26	1300 mm
27	1350 mm
28	1400 mm
29	1450 mm
30	1500 mm
31	1550 mm
32	1600 mm
33	1650 mm
34	1700 mm
35	1750 mm
36	1800 mm
37	1850 mm
38	1900 mm
39	1950 mm
40	2000 mm

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

SETER s.r.l. Data: 01-08-2011 Revisione n°: 05 del 01-02-2017 Disegnato: 001 Approvato: 004

Opzioni canotto (D1)
Rod options

C F 1 2

02	100 mm
03	150 mm
04	200 mm
05	250 mm
06	300 mm

T1 Massime temperature di lavoro consigliate °C
T1 Advised maximum operating temperatures °C

	Uso continuo Continuous use				Uso intermittente Intermittent use			
Diametro fili inserto (mm) Insert wires diameter (mm)	Ø 0.25	Ø 0.30	Ø 0.35	Ø 0.50	Ø 0.25	Ø 0.30	Ø 0.35	Ø 0.50
S (Pt Rh 10% - Pt)	1100	1130	1300	1400	1190	1220	1420	1650
R (Pt Rh 13% - Pt)	1100	1130	1300	1400	1190	1220	1420	1650
B (Pt Rh 30% - Pt Rh 6%)	—	—	—	1600	—	—	—	1770

La massima temperatura di lavoro della termocoppia e' la minore tra i due valori prescelti dalle tabelle T1 e T2
Maximum operating temperature of the thermocouple is the lower value of the two indicated in tables T1 and T2

Esempio di ordine: Cod. **T4600.041.3508 + CF1202** Termocoppia tipo "S", guaina esterna e isolatore in C610, termoelemento singolo, diametro fili inserto 0,35 mm, lunghezza sotto-testa 400 mm + opz. canotto in acciaio inox aisi 310 L=100 mm.
Ordering example: Cod. **T4600.041.3508 + CF1202** "S" type thermocouple, outer protection tube and insulator C610, single thermoelement, insert wires diameter 0,35 mm, length under the head 400 mm + opt. inox aisi 310 rod L=100 mm

Diametro fili inserto (mm)
Insert wires diameter (mm)

Ø 0.25	Ø 0.30	Ø 0.35	Ø 0.50
25	30	35	50

Termoelemento
Thermoelement

Singolo (2 fili) Single	Doppio (4 fili) Double
1	2

Tipo termocoppia
Thermocouple type

S	R	B
(Pt Rh 10% - Pt)	(Pt Rh 13% - Pt)	(Pt Rh 30% - Pt Rh 6%) *
4	5	6

* Disponibile solo per il Ø 0.50 mm. / Available only for Ø 0.50 mm.

T2 Guaine di protezione
T2 Protection tube

Guaina esterna Outer protection tube (D2)	C 610 (AL203 60%) 1400°C	C 799 (AL203 99.7%) 1700°C
Isolatore Insulator (D3)	C 610 (AL203 60%) 1400°C	C 799 (AL203 99.7%) 1700°C
	00	10

T 4 6 . 0 .

SETER®

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