

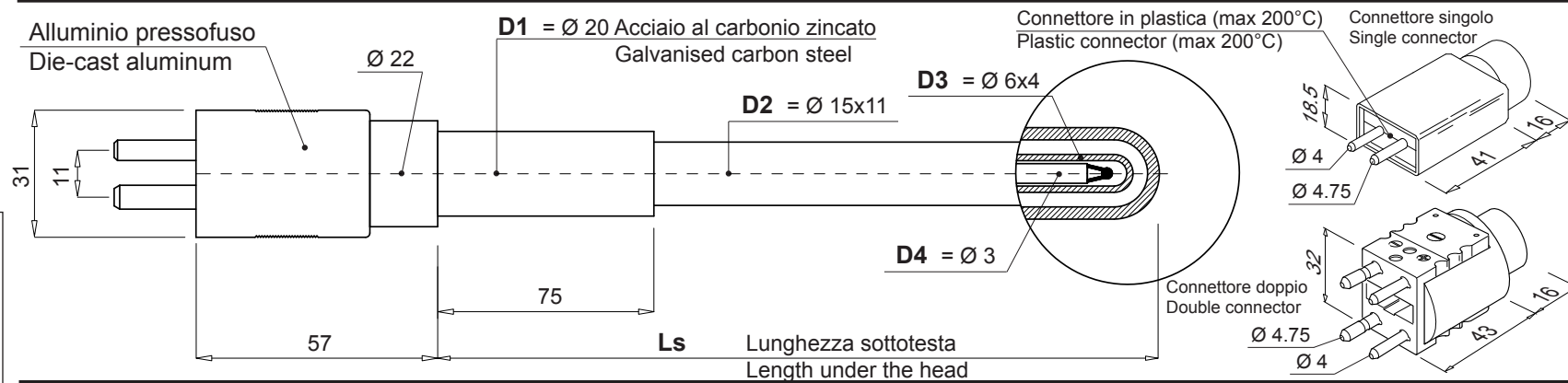
Termocoppia a connettore con inserto inguainato tarabile

Thermocouple with connector and calibratable insert with sheath

Pag.1



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: 04-01-2017 Revisione n°: 00 del 04-01-2017 Disegnato: 001 Approvato: 004

Optional
Connettore femmina
Female connector

MAX. 200°C

Connettore
Connector

Fermacavo
Cable clamp

Cod. **COASFC**

	Cod.
S (Pt Rh 10% - Pt)	COSSF
R (Pt Rh 13% - Pt)	COSSF
B (Pt Rh 30% - Pt Rh 6%)	COSBF

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

Installazione consigliata
Recommended installation

L min = 50 mm
L max = 180 mm *

* solo orizzontale * horizontal only

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 0.35	Ø 0.50	Ø 0.25	Ø 0.35	Ø 0.50
S (Pt Rh 10% - Pt)	1100	1300	1400	1190	1420	1650
R (Pt Rh 13% - Pt)	1100	1300	1400	1190	1420	1650
B (Pt Rh 30% - Pt Rh 6%)	—	—	1600	—	—	1770

Tipo connettore
Connector type

Singolo Single	Doppio Double
1	2

Diametro filo (mm) Wire diameter (mm)		
Ø 0.25	Ø 0.35	Ø 0.50
25	35	50

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 610 (AL203 60%) 1400°C	C 799 (AL203 99.7%) 1700°C
Guaina interna Inner protection tube (D3)	C 610 (AL203 60%) 1400°C	C 799 (AL203 99.7%) 1700°C	C 799 (AL203 99.7%) 1700°C
Isolatore Insulator (D4)	C 610 (AL203 60%) 1400°C	C 799 (AL203 99.7%) 1700°C	C 799 (AL203 99.7%) 1700°C
	25	26	27

SETER®

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

T 5 2 . 0 .

Termocoppia a connettore con inserto inguainato tarabile

Thermocouple with connector and calibratable insert with sheath

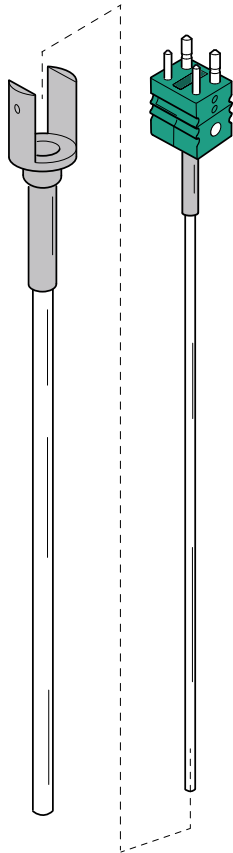
Pag.2



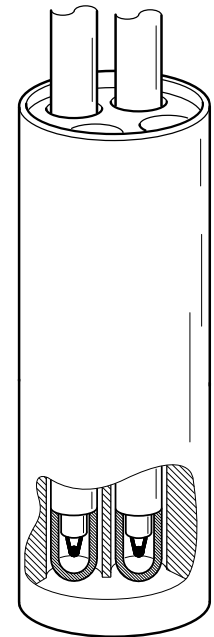
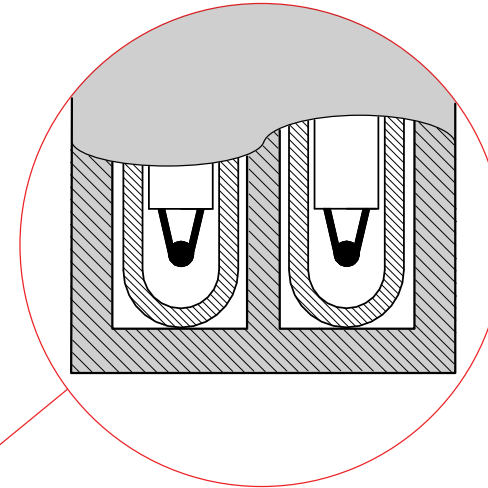
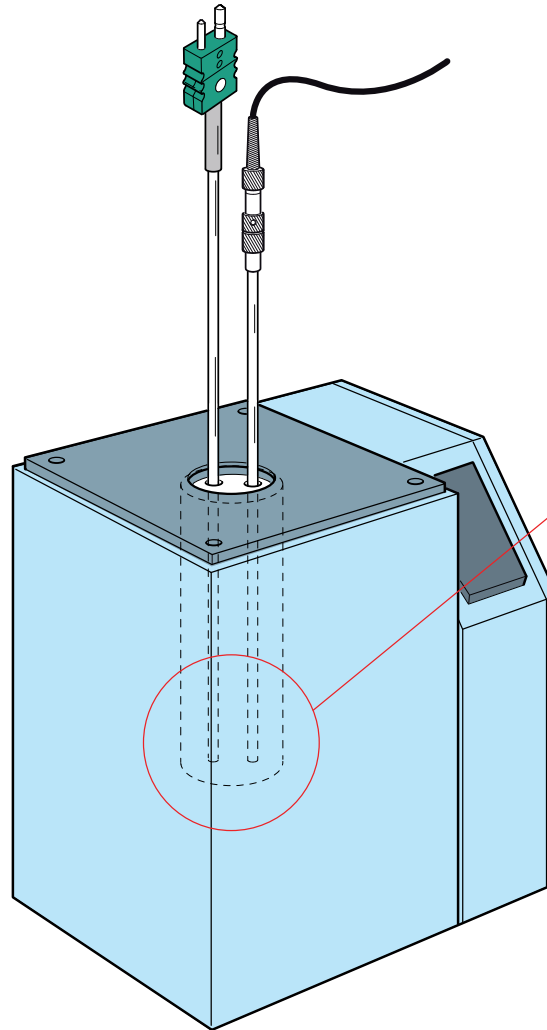
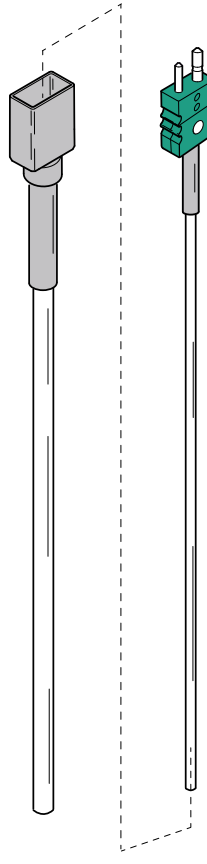
Tolleranza termoelementi: CEI EN 60584-1 - Classe 1 per tipo "S" e "R" - Classe 2 per tipo "B"
Tolerances thermoelements: CEI EN 60584-1 - Class 1 for "S" e "R" type - Class 2 for "B" type
Tolleranze dimensionali +/- 3% - Dimensional tolerances +/- 3%
Tolleranza sul diametro dei fili +/- 0,02 mm - Wires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



Connettore doppio
Double connector



Connettore singolo
Single connector



Termocoppia progettata per facilitare le operazioni di taratura in blocco equalizzatore.

Caratteristiche e vantaggi:

- 1) Connessione elettrica: connettore compensato con custodia in alluminio pressofuso per un collegamento rapido e senza possibilità di inversioni.
- 2) Le dimensioni del connettore (inferiori rispetto alla morsetteria tradizionale) permettono di inserire nel blocco più sensori contemporaneamente.
- 3) La guaina interna di diametro 6 mm è solidale con il connettore: permette la gestione di un robusto inserto con giunto caldo protetto durante le operazioni di taratura e ne consente il posizionamento sul fondo del blocco.
- 4) La guaina ceramica di protezione all'inserto termometrico permette la taratura anche con blocchi equalizzatori in acciaio.



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

SETER s.r.l. Data: 04-01-2017 Revisione n°: 00 del 04-01-2017 Disegnato: 001 Approvato: 004

SETER®

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