

Thermomètres TSS Ø 63 - 80 - 100 - 160

Application	thermomètre industriel, indication directe
Gamme de température	-200 ... 800°C
Limite d'erreur	selon DIN 16 203 classe 1
Cadran	blanc, graduation noire DIN 16 109, 16 128. Succession de traits et chiffres selon T0.305
Aiguille	aluminium, noire, DIN 16 099
Dispositif de correction	côté du boîtier ou au dos
Regard en verre	verre normal polycarbonate pour dispositif complémentaire de réglage
Classe de protection	IP 67 (DIN 40 050)
Accessoires	raccords et douilles de protection voir T6.115 resp. T6.215 (Ø 8) ou T6.120 resp. T6.220 (Ø 14)

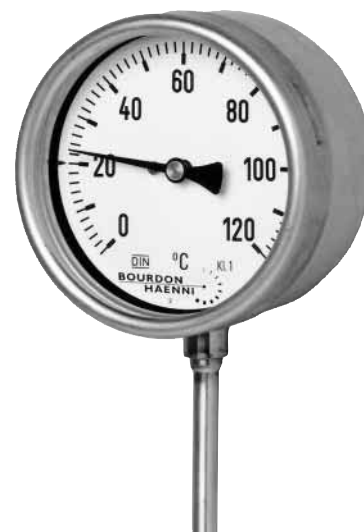


Tableau de sélection

TSSE xxx / xxx.xxx	
Genre de construction	
avec contacts électr.	TSSE
Dimension nominale	
DN 63 ¹⁾	63
DN 80 ¹⁾	80
DN 100	100
DN 160	160
Boîtier et manchon	
acier inox 1.4301, brillant	2
Forme de construction	
montage direct	1
Sortie du plongeur	
radiale	1
centrique au dos	2
Indication/Plongeur Ø	
standard / Ø 8	1
standard / Ø 14	7
Plongeur matière	
acier inox 1.4541	6
Plongeur longueur d'installation l	
100 mm (Ø 8 l _T = 145, Ø 14 l _T = 150)	2
160 mm (Ø 8 l _T = 205, Ø 14 l _T = 210)	4
250 mm (Ø 8 l _T = 295, Ø 14 l _T = 300)	6
400 mm (Ø 8 l _T = 445, Ø 14 l _T = 450)	7
600 mm (Ø 8 l _T = 645, Ø 14 l _T = 650)	8
1000 mm (Ø 8 l _T = 1045, Ø 14 l _T = 1050)	9

Echelles

Repère	Echelles °C
69T	-200 ... 50
77T	-120 ... 40
76T	-100 ... 60
74T	-80 ... 40
50T	-60 ... 40
65T	-40 ... 40
61T	-30 ... 30
51T	-30 ... 70
54T	-20 ... 60
52T	-20 ... 40
11T	0 ... 60
27T	0 ... 80
12T	0 ... 100
20T	0 ... 120
13T	0 ... 160
22T	0 ... 200
14T	0 ... 250
23T	0 ... 300
15T	0 ... 400
25T	0 ... 500
16T	0 ... 600
82T	0 ... 800

Remarques

¹⁾ Contacts électriques pas possible.

**BOURDON
HAENNI**

made to measure

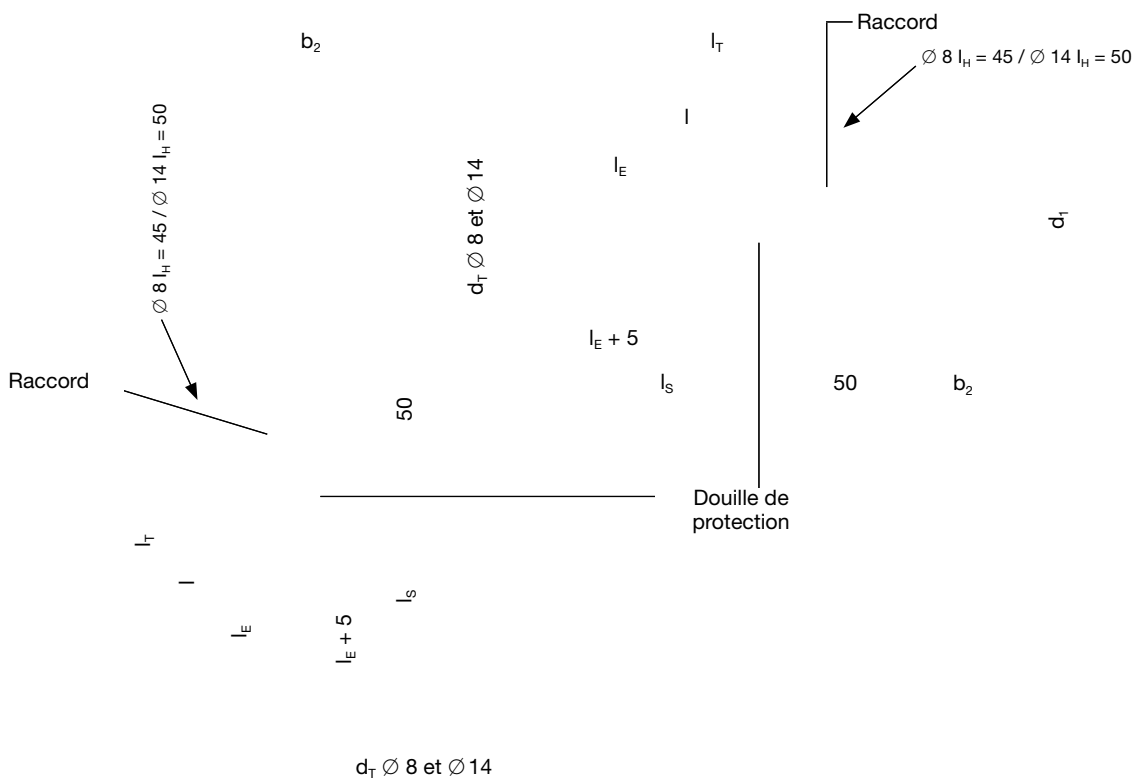
Encombrement

Montage direct, radial

Forme de construction/sortie du plongeur 11

Montage direct, centrique au dos

Forme de construction/sortie du plongeur 12



Indications d'utilisation

La limite d'erreur n'est valable que si la profondeur minimale de plongée I_E est respectée.

Le boîtier ne doit pas être exposé à un rayonnement de chaleur de plus de 110°C . Si aucune isolation n'est prévue entre le montage et le boîtier, la distance I_H entre le boîtier et le raccord (resp. la douille de protection) doit être augmentée.

Dimensions

DN	b_2	d_1
63	38	64
80	38	82
100	$48^{\pm 2}$	100
160	$48^{\pm 2}$	160

I_E pour $\varnothing 8 = 85$ mm

I_E pour $\varnothing 14 = 50$ mm