

THERMOMETRE A CONTACT T703



- Gaz neutre / Compensation bimétallique
- Contacts : Magnétiques, Inductifs, ATEX
- Boîtiers : DN 100 et DN 150

APPLICATIONS

Pour liquides et gaz corrosifs dans la pharmacie, la chimie, la pétrochimie.

CARACTERISTIQUES

Classe de précision : Classe 1 (CL 1.0)
 Température ambiante : 0...40 °C
 Température de stockage : -20...+60 °C (avec liquide de remplissage)
 Dépassement d'échelle : 110 % de la pleine échelle (E.M.)
 PN du plongeur : 25 bar (sans puits thermométrique)
 Joints de soudures : Soudures à l'arc / Argon TIG
 Élément de mesure : Remplissage de gaz inerte

MATERIAUX

Boîtier et lunette : Inox AISI 304
 Plongeur et raccord : Inox AISI 316
 Cadran : Aluminium, graduations noires sur fond blanc
 Aiguille : Aluminium, revêtement noir, 0 ajustable
 Voyant : Verre SEKURIT
 Joints : Néoprène

RACCORD PROCESS

: 1/2" NPT ou BSP / mâle
 1/4" NPT ou BSP / mâle (pour plongeur $\varnothing \leq 6,35$ mm)
 3/8" BSP / mâle (pour plongeur $\varnothing \leq 10$ mm)
 M20 x 1.5 / mâle

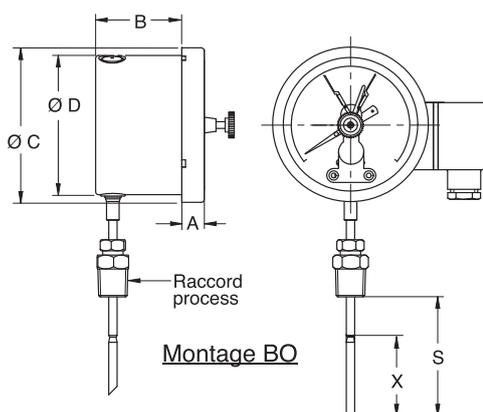
Protection : IP 65, IP 66, IP 67

ACCESSOIRES

: Capillaire, Gaine de protection

ETENDUE DE MESURE (°C) :

-20...+40	-50...+100	0...250
-20...+60	-100...+60	0...300
-20...+80	0...50	0...400
-20...+100	0...60	0...500
-20...+120	0...80	0...600
-20...+180	0...100	0...650
-30...+50	0...120	50...650
-30...+70	0...150	100...600
-40...+40	0...160	100...700
-40...+60	0...200	



Montage BO

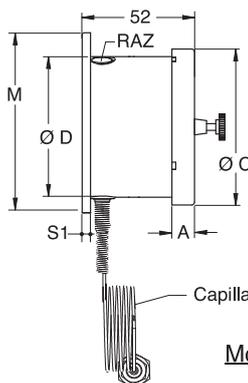
(Montage BO)

DN	A	B	Ø C	Ø D	S	X
100	12	91	111	100	*	**
150	15	91	161	149	*	**

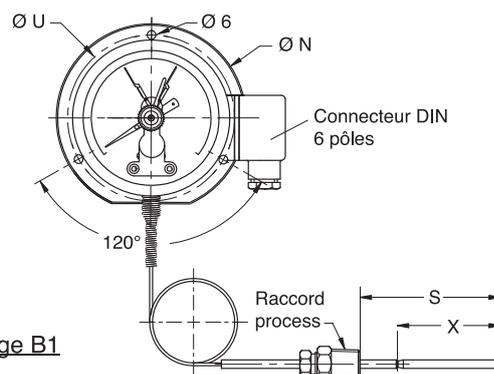
(Montage B1)

DN	A	Ø C	Ø D	Ø N	M	S1	Ø U	S	X
100	12	111	100	134	128	6	118	*	**
150	15	161	149	186	172,4	6	168	*	**

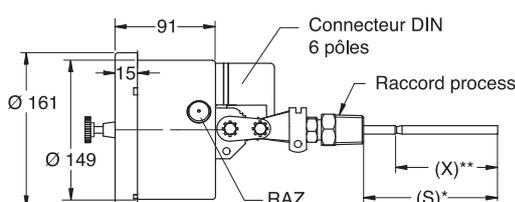
* : Selon conditions d'utilisation / ** : Selon plongeur et plage de T°



Montage B1



Montage R1



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

THERMOMETRE A CONTACT T703

18-09-2015

696 10 14 A

TE

696-14/1

CODIFICATION

1. DIMENSION DE CADRAN

04	Ø 100 (4")
06	Ø 150 (6")

2. ETENDUE DE MESURE (°C)

C01	-20...+40	C16	0...100
C02	-20...+60	C17	0...120
C03	-20...+80	C18	0...150
C04	-20...+100	C19	0...160
C05	-20...+120	C20	0...200
C06	-20...+180	C21	0...250
C07	-30...+50	C22	0...300
C08	-30...+70	C23	0...400
C09	-40...+40	C24	0...500
C10	-40...+60	C25	0...600
C11	-50...+100	C26	0...650
C12	-100...+60	C27	50...650
C13	0...50	C28	100...600
C14	0...60	C29	100...700
C15	0...80		

3. CONDITIONS DE MONTAGE

B0	Direct / raccord vertical
B1	Mural / collerette / capillaire / raccord vertical
R1	Cadran orientable / raccord arrière

4. Ø PLONGEUR

M60	Ø 6 mm
M80	Ø 8 mm
M10	Ø 10 mm
I14	Ø 6.35 mm (1/4")
M95	Ø 9.5 mm
M12	Ø 12 mm

5. INDICE DE PROTECTION

ER	IP 65
ES	IP 66
ET	IP 67

6. HAUTEUR PLONGEUR

XXXX Jusqu'à 2000 mm (à confirmer sur commande)

7. TYPE DE RACCORD

KX	Fixe
KW	Ajustable
BW	Tournant

8. RACCORD INSTRUMENT

14N	1/2" NPT-M
12N	1/4" NPT-M (Plongeur Ø ≤ à 6,35 mm, uniquement)
14M	M20 x 1.5 (M)
14B	1/2" BSP-M
12B	1/4" BSP-M (Plongeur Ø ≤ à 6,35 mm, uniquement)
13B	3/8" BSP-M (Plongeur Ø ≤ 10 mm, uniquement)

9. MONTAGE

B8	Direct (Type raccord vertical)
B9	Déporté (Capillaire)

10. MATERIAU DU CAPILLAIRE

OU	Inox 304
OV	Inox 316

11. MATERIAU DE LA GAINÉ DE PROTECTION

OX	Inox 304
OY	Inox 316
OZ	PVC (T° ambiante maxi 60 °C)

12. DISTANCE DE DEPORT

XXXXX	De 250 mm à 10 000 mm
XXXXX	De 10 000 mm à 25 000 mm

13. CATEGORIE DE CONTACT

XX	Contact certifié ATEX / CE (modèles C11 à C16)
-----------	--

14. CONTACTS

CD1	Magnétique / fermeture (x1 NF)
CD2	Magnétique / ouverture (x1 NO)
CD3	Magnétiques / fermeture (x2 NF)
CD4	Magnétiques / ouverture (x2 NO)
CD5	Magnétiques / fermeture + ouverture (x1 NF + x1 NO)
CD6	Magnétiques / ouverture + fermeture (x1 NO + x1 NF)
CI1	Inductif / fermeture (x1 NF)
CI2	Inductif / ouverture (x1 NO)
CI3	Inductifs / fermeture (x2 NF)
CI4	Inductifs / ouverture (x2 NO)
CI5	Inductifs / fermeture + ouverture (x1 NF + x1 NO)
CI6	Inductifs / ouverture + fermeture (x1 NO + x1 NF)

15. OPTIONS

BA	Boîtier et lunette inox AISI 316 (B0)
BB	Boîtier et lunette inox AISI 316 (B1)
BH	Boîtier et lunette inox AISI 316 (R1)
TA	Certificat de 5 points de calibration
TM	Certificat de test matériel 2.2
XF	Plaque repère inox AISI 304
XG	Plaque repère inox AISI 316

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

Exemple de codification : T703 - 04 - C16 - B0 - M60 - ER - 300 - KW - 14N - B8

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

THERMOMETRE A CONTACT
T703

08-09-2015

696 10 14 A

TE

696-14/2