

**SONDE DE TEMPERATURE PT 100
AVEC Puits THERMOMETRIQUE
TEMPERATURE SENSOR PT 100
WITH THERMOWELL**

B.72.41.L1.00

REV **F**

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

Prise de température sur tuyauteries.

MAIN USES

Monitoring of temperature on piping.

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

DOCUMENTS DE REFERENCE

Bossage acier 3/4" BSP :B.51.71.A1.06

Bossage acier inoxydable 3/4" BSP :B.51.71.A5.13

REFERENCE DOCUMENTS

Steel Bosse 3/4 " BSP :B.51.71.A1.06

Stainless steel bosse 3/4 "BSP :B.51.71.A5.13

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

Tête de raccordement :aluminium

Capteur :Acier inoxydable 316L

Puits thermométrique : Acier inoxydable 316 Ti

DN<400 : Doigt de gant mécano soudé

DN≥400 : Doigt de gant monobloc foré dans la masse

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Connection box :aluminium

Sensor :Stainless steel 316L

Thermowell : stainless steel 316 Ti

DN <400: Welded Thermowell

DN ≥ 400: Thermowell piece drilled in the mass

CARACTERISTIQUES

Bornier : DIN 43762

Capteur 3 fils

Plage de température (°C):-50 à +450

Raccordement :1/2 " BSPF

Indice de protection : IP 65

+ puits thermométrique : F 1/2 – M 3/4

Presse- étoupe laiton nickelé pour cable de 8 à 10

CHARACTERISTICS

Terminal block :DIN 43762

Sensor 3 wires

Temperature range (°C) :-50 à +450

Connection :1 /2 BSPF

Protection indice :IP 65

+ thermowell : F 1/2 – M 3/4

Cable gland nickel plated brass for cable 8 to 10

DN du collecteur	Longueur L (mm) du puits thermometrique	Plage de température(°C)	Raccordement sur bossage	Masse (kg)	Référence objet
40 à 80	80	-50 à + 450	3/4" BSP	0,770	SA039540
100 à150	100	"	"	0,845	SA039541
200	150	"	"	1,040	SA039542
250	175	"	"	1,095	SA039543
300	200	"	"	1,230	SA039544
350	220	"	"	1,310	SA039545
400	250	"	"	1,425	SA039546
600	300	"	"	1,620	SA039547
>650	500	"	"	2,390	SA041273

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur

/ CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier

-Certificats d'étalonnage fait partie de la fourniture.

-Calibrating certificates as well as workshop tests certificates are part of supply

MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL

Approbation de type / type approbation

-La fourniture sera conforme aux exigences de la société de classification du navire et de type agréé .

-Material is to be built in accordance with the rules of ship's Classification society and type approved

FOURNISSEURS / TYPE

SUPPLIER / TYPE

- SIKA

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM

ETAT DE LIVRAISON et DE

CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND
CONDITIONNING STATUS

-

Coord. Standardisation :

R.GREGOIRE

Le : 26 - 03 - 2013

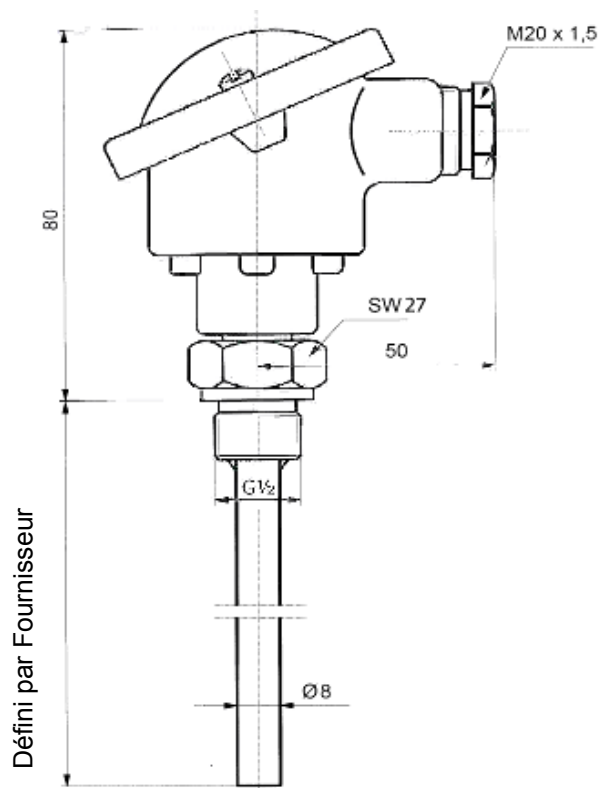
Resp. Fonction Technique :

X GODARD

Le : 26 - 03 - 2013

Rév. F: (L.ANDRE 26/03/2013) Ajouter différence de mode de fabrication

TETE DE RACCORDEMENT



PUITS THERMOMETRIQUE

