

STANDARD ELEMENTAIRE **ELEMENT STANDARD**

SONDE DE TEMPERATURE PT 100 DOUBLE ELEMENTS AVEC PUITS THERMOMETRIQUE

DOUBLE ELEMENTS TEMPERATURE SENSOR PT 100 WITH THERMOWELL

MAIN USES

E9033	13
	REV A

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

Prise de température sur tuyauteries.

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Monitoring of temperature on piping.

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 Doigt de gant monobloc foré dans la masse

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Connection box: aluminium Sensor: Stainless steel 316L Thermowell: stainless steel 316 Ti Thermowell piece drilled in the mass

CARACTERISTIQUES

Bornier: DIN 43762 Capteur 2x3 fils

Plage de température (°C): -50 à +450

Raccordement: 1/2 " BSPF Indice de protection : IP 65

+ puits thermométrique : F1/2 – M3/4

Presse-étoupe laiton nickelé pour câble de 8 à 10

CHARACTERISTICS

Terminal block: DIN 43762

Sensor 2x3 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 thermométrique	Plage de température (C°)	Raccordement sur bossage	Masse (kg)	Référence objet
350	220	-50 à +450	3/4" BSP	1,310	5000001662
400	250	-50 à +450	3/4" BSP	1,425	5000001663

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur I CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier

- Certificats d'étalonnage fait partie de la fourniture.
- Calibrating certificates as well as worshop tests certificates are part of

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: 19/02/2014

Resp. Fonction Technique:

X. GODARD Le: 18/02/2014

Rév. A: (D. CHAIMBAULT 17/02/2014) Création du document



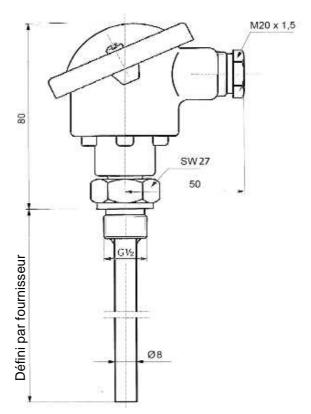
ELEMENT STANDARD

SONDE DE TEMPERATURE PT 100 DOUBLE ELEMENTS AVEC PUITS THERMOMETRIQUE

DOUBLE ELEMENTS TEMPERATURE SENSOR PT 100 WITH THERMOWELL

TESO5513		
	REV A	
Page 2 sur 2		

TETE DE RACCORDEMENT



PUITS THERMOMETRIQUE

