

#### STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD

# TRANSMETTEUR DE TEMPERATURE PT100 DOUBLE ELEMENTS AVEC PUITS THERMOMETRIQUE

DOUBLE ELEMENTS TEMPERATURE TRANSMITTER
PT 100 WITH THERMOWELL

MAIN USES

TESO5613

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

<u>Puits thermométrique</u> : 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 classe B

Plage de température (℃): -50 à +450

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

+ puits thermométrique : F1/2 - M3/4

2 presses-étoupes laiton nickelé pour câble de 8 à 10

Convertisseur de signal monté dans la tête

Signal sortie 4-20 mA: 0 / 110 ℃

## **CHARACTERISTICS**

Terminal block : DIN 43762 Sensor 2x3 wires class B

Temperature range (℃): -50 à +450

Connection: 1/2 BSPF Protection indice: IP 65 + thermowell: F 1/2 – M 3/4

2 cable glands nickel plated brass for cable 8 to 10

Signal converter in the connection box Output signal 4-20 mA : 0 / 110 ℃

DN du collecteur	Longueur L (mm) du puits thermométrique	Plage de température (C°) 4-20 mA	Raccordement sur bossage	Masse (kg)	Référence objet
200	150	0 à 110	3/4" BSP	1,040	5000001664

# **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 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

- 51K

#### NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM

# ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS

Coord. Standardisation :

Le: 19/02/2014

R. GREGOIRE X. GODARD

Le: 18/02/2014

Resp. Fonction Technique : Rév. A : (D. CHAIMBAULT 18/02/2014) Création du document



**ELEMENT STANDARD** 

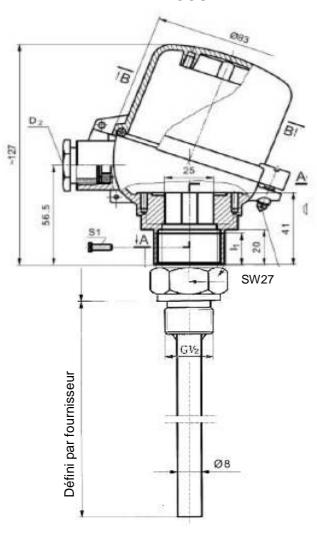
# TRANSMETTEUR DE TEMPERATURE PT100 DOUBLE ELEMENTS AVEC PUITS THERMOMETRIQUE

DOUBLE ELEMENTS TEMPERATURE TRANSMITTER PT 100 WITH THERMOWELL

TESO5613					
V <b>A</b>					

Page 2 sur 2

## TETE DE RACCORDEMENT



## **PUITS THERMOMETRIQUE**

