

STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD

THERMOCOUPLES TYPE K DOUBLE ELEMENTS AVEC PUITS THERMOMETRIQUE

DOUBLE ELEMENTS THERMOCOUPLES TYPE K
WITH THERMOWELL

| IE1C5/13 | | | | | | |
|----------|--|-------|--|--|--|--|
| | | REV A | | | | |

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

Tuyauterie haute température

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

DOCUMENTS DE REFERENCE

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

Tête de raccordement : aluminium Capteur : Acier inoxydable 316L

Puits thermométrique : acier inoxydable 316Ti

CARACTERISTIQUES

Bornier: DIN 43762

Capteur duplex - type « K » - Ni Cr Ni Plage de température (℃) : -50 à 600

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

Presse-étoupe laiton nickelé pour câble de 8 à 10

Puits thermométrique : F 1/2 - M 3/4

Doigt de gant monobloc foré dans la masse

Ensemble livré monté

MAIN USES

High temperature piping

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

REFERENCE DOCUMENTS

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Connection box : aluminium Sensor : Stainless steel 316L Thermowell : stainless steel 316Ti

CHARACTERISTICS

Terminal block : DIN 43762

Duplex sensor - « K » - Ni Cr Ni type $Temperature\ range\ (<math>\mathbb{C}$) : -50 à 600

Connection: 1/2 BSPF Protection indice: IP 65

Cable gland nickel palted brass for cable 8 to 10

Thermowell : F ½ - M ¾
Thermowell drilled in the mass
Assembled delivered set

| DN collecteur | Longueur L du puits thermométrique (mm) | Plage de température(C°) | Raccordement sur bossage | Masse (kg) | Référence objet |
|------------------|--|--------------------------|--------------------------|---------------|-----------------|
| 350 | 220 | -50 à 600 | ¾" BSP | 1,4 | 5000001661 |

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 is 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 du 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

Resp.Standardisation:
R. GREGOIRE
Le: 19/02/2014

Resp.Fonction Technique : X. GODARD Le : 18/02/2014 Rév. A: (D. CHAIMBAULT 17/02/14) Création du document

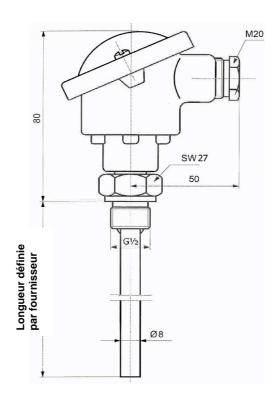


THERMOCOUPLES TYPE K DOUBLE ELEMENTS AVEC PUITS THERMOMETRIQUE

DOUBLE ELEMENTS THERMOCOUPLES TYPE K
WITH THERMOWELL

| TETC5713 | | | | | |
|--------------|-------|--|--|--|--|
| | REV A | | | | |
| Page 2 sur 2 | | | | | |

TETE DE RACCORDEMENT



PUITS THERMOMETRIQUE

