



- Degré de protection élevé IP66/IP67 en standard, IP 67 sans bouchon respirateur
- Fabriqué en acier inoxydable résistant aux acides (AISI 316L)
- Plaque signalétique en acier inoxydable, soudée par points sur le couvercle
- Plusieurs possibilités de mise à la terre
- Solidité et résistance à la corrosion maximales
- Sécurité de fonctionnement élevée
- Faibles coûts d'entretien pendant toute la durée de vie
- Recommandé pour max. 4 traçages

E6

WebCode **T1058H**



Les dispositifs de contrôle de température de Tranberg sont utilisés dans la plupart des installations pétrolières en mer du Nord, dans l'industrie pétrochimique et d'autres secteurs caractérisés par des environnements de travail difficiles.

Depuis plus de 25 ans, la société développe et produit des équipements de traçage destinés à une utilisation dans des environnements difficiles.

Notre programme de production comprend une variété de boîtes de dérivation pour traçages.

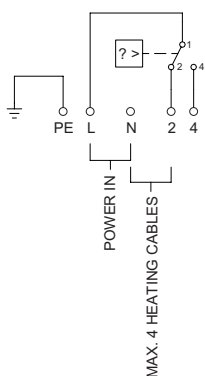
| | IECEX / ATEX | | | | | |
|-----------------|--------------|---|---|----|----|----|
| Zone | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Installation en | | • | • | | | |

| Tableau de sélection | | | |
|------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------|
| Description de produit | Contrôleur de température de sécurité Fixation murale | | |
| Étendue de mesure | Contacts | Type du produit | N° d'art. |
| -20 ... 50 °C | 1 contact à deux directions | TEF10582580 | 259553 |
| 0 ... 120 °C | 1 contact à deux directions | TEF10582581 | 259554 |
| 0 ... 200 °C | 1 contact à deux directions | TEF10582582 | 259555 |

| Caractéristiques techniques | |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Protection contre les explosions | |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex db eb IIC T6 |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 |
| Caractéristiques électriques | |
| Tension assignée d'emploi AC | 230 V |
| Courant de service assigné | 16 A (T6) |
| Sortie | |
| Condition de charge AC minimum sortie | L-2 16 (2,5) A cos φ 1 (0,6) L-4 2 (0,4) A cos φ 1 (0,6) |
| Conditions ambiantes | |
| Température ambiante | -50 °C ... +50 °C |
| Caractéristiques mécaniques | |
| Degré de protection (IP) | IP66 / IP67 |
| Matériau du boîtier | Acier inoxydable 1.4404, électropoli |

Caractéristiques techniques

| Composants | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| Presse-étoupes | 1 x M25 Ø 13 – 17 mm |
| Bouchon obturateur | 8 x M25 x 1,5 |
| Introduction 1 | 1 x Presse-étoupes laiton E204//622/D9 M25 Ø 13 ... 17 mm |
| Introduction 2 | 8 x Bouchon obturateur Laiton M25 x 1,5 |
| Introduction 3 | 1 x Bouchon respirateur Laiton M25 x 1,5 |
| Bornes type 1 | 3 x Alimentation 2 conducteurs 10 mm ² gris |
| Bornes type 2 | 5 x Borne de sortie 2 conducteurs 2,5 mm ² gris |
| Bornes PE type 1 | 4 x Phoenix USLKG 2 conducteurs 10 mm ² jaune-vert |

Dessins techniques – sous réserve de modifications

Accessoires

| Figure | Description | N° d'art. | Poids kg |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| Kit de raccordement, montage mural | | | |
| | 5x11 / 5x15, M28x1 FROID pour tous les câbles Raychem | 264288 | - |
| | 5x11 / 5x15, M28x1 CHAUD pour tous les câbles Raychem | 264289 | - |
| Kit de terminaison, montage mural | | | |
| | 5x15, M28x1, CHAUD pour câble Raychem 8BTV-10BTV-20QTV-XTV-KTV | 264297 | - |
| | 5x15, M28x1, FROID pour câble Raychem 8BTV-10BTV-20QTV-XTV-KTV | 264298 | - |
| | 5x11, M28x1, CHAUD pour câble Raychem 3BTV-5BTV-10QTV-15QTV-XTV-KTV-VPL | 264293 | - |
| | 5x11, M28x1, FROID pour câble Raychem 3BTV-5BTV-10QTV-15QTV-XTV-KTV-VPL | 264295 | - |
| Presse-étoupe Ex e | | | |
| | E204/622 M25/D1/9 mm (Ø 15 – 20,1 mm), avec écrou de blocage | 259237 | - |
| | E204/622 M25/D9/9 mm (Ø 13 – 17,1 mm), avec écrou de blocage | 259253 | - |

Tube capillaire-dispositif de contrôle de température

Série TEF1058 pour montage mural



Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications

E6

