



- 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 T1058I



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 pour fixation de tube		
Étendue de mesure	Contacts	Type du produit	N° d'art.
-20 ... 50 °C	1 contact à deux directions	TEF10582560	259549
0 ... 120 °C	1 contact à deux directions	TEF10582561	259550
0 ... 200 °C	1 contact à deux directions	TEF10582562	259551

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	Ⓔ 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-4 2 (0,4) A cos φ 1 (0,6) L-2 16 (2,5) 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	6 x M25 x 1,5
Introduction 1	1 x Presse-étoupes laiton E204//622/D9 M25 Ø 13 ... 17 mm
Introduction 2	6 x Bouchon obturateur Laiton M25 x 1,5
Introduction 3	1 x Bouchon respirateur Laiton M25 x 1,5
Introduction 6	2 x Unité de passage M25
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

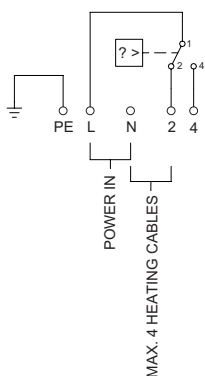
Dessins techniques – sous réserve de modifications

Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
Kit de raccordement, montage en tube			
	5x11 / 5x15, M28x1 FROID pour tous les câbles Raychem	264286	-
	5x11 / 5x15, M28x1 CHAUD pour tous les câbles Raychem	264287	-
Kit de terminaison, montage en tube			
	5x15, M28x1, FROID pour câble Raychem 8BTV-10BTV-20QTV-XTV-KTV	264296	-
	5x15, M28x1, CHAUD pour câble Raychem 8BTV-10BTV-20QTV-XTV-KTV	264299	-
	5x11, M28x1, CHAUD pour câble Raychem 3BTV-5BTV-10QTV-15QTV-XTV-KTV-VPL	264292	-
	5x11, M28x1, FROID pour câble Raychem 3BTV-5BTV-10QTV-15QTV-XTV-KTV-VPL	264294	-
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 sur tube



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

E6

