

- Profil bas, montage simple de l'armoire de commande
- Élément chauffant autorégulateur, protection contre la surchauffe
- Construction robuste en acier AISI 316L résistant aux acides
- Entretien minimal
- Utilisable dans les boîtiers de dispositifs et les armoires de commande pour éviter toute formation de condensation et surveiller le climat
- Protection contre le gel

WebCode **T9209B**



Chauffage de boîtier autorégulateur avec protection Ex e homologuée dans le monde entier. Boîtier en acier AISI 316L résistant aux acides et boîte de dérivation. Boîte de dérivation pour raccordement électrique. Avec une puissance de sortie de 100-600 W à 0 °C.

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

Tableau de sélection			
Description de produit	Chauffage de boîtier avec boîte de dérivation		
Puissance	Type du produit	N° d'art.	
100 W	TEF92096001	262984	
175 W	TEF92096002	262985	
300 W	TEF92096003	262986	
600 W	TEF92098006	262987	

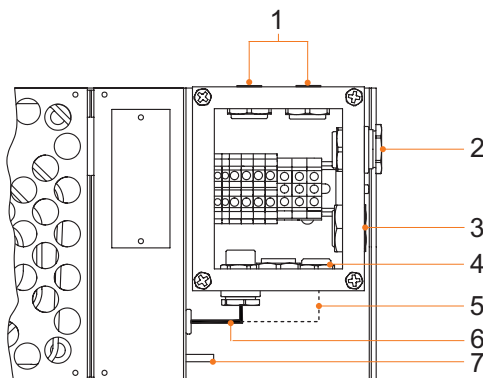
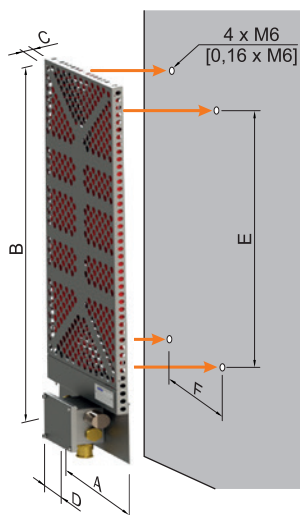
Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex e IIC T4 Gb
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2 G Ex e IIC T4 Gb
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi AC	120 V
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-50 °C ... +50 °C (sous tension)
Température de stockage	-50 °C ... +80 °C
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP66
Degré de protection avis	Utilisable dans des boîtiers
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404
Section de raccordement unifilaire max.	4 mm²
Section de raccordement à fils fins maximum	2,5 mm²
Composants	
Presse-étoupes	1 x M25 x 1,5

## Caractéristiques techniques

### Composants

Bouchon obturateur	3 x M25 x 1,5
--------------------	---------------

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



- 1 Bouchon obturateur M25
  - 2 Entrée de câble M25
  - 3 Bouchon respirateur M25
  - 4 Bouchon obturateur M25
  - 5 Uniquement 2 résistances CPT (pour design sandwich) <sup>1)</sup>
  - 6 Résistances CPT <sup>1)</sup>
  - 7 Boulon de mise à la terre M6 x 10
- <sup>1)</sup> Câbles internes de la plaque chauffante (posés à l'usine TRANBERG)

**Attention !** Ne jamais installer le dispositif avec la boîte de dérivation orientée vers le haut.

Puissance nominale <sup>1)</sup>	Dimensions extérieures				Cotes de montage		Poids
	A	B	C	D	E	F	
100 W	240	684	30	80	440	200	4,92 kg
175 W	280	834	30	80	590	240	6,74 kg
300 W	360	1004	30	80	760	320	9,72 kg
600 W	424	1004	80	80	760	397	18,76 kg

<sup>1)</sup> Avis : Puissance nominale dans des conditions calmes 0 °C