

- Perfil bajo, montaje sencillo en el armario de mando
- Elemento calefactor autorregulable, protección frente al sobrecalentamiento
- Construcción robusta de acero AISI 316L resistente a los ácidos
- Requiere poco mantenimiento
- Se puede utilizar en envolventes de dispositivos y armarios de mando para evitar la formación de condensado y supervisar el clima
- Protección frente a las heladas

WebCode **T9207B**



Calefacción de envolvente autorregulable con protección Ex e homologada en todo el mundo. Envolvente de acero AISI 316L resistente a los ácidos y caja de derivación. Caja de derivación para conexiones eléctricas. Con una potencia de salida de 100-600 W a 0 °C.

	IECEx / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•			

Tabla de selección			
Descripción del producto	Calefacción de carcasa con caja de derivación		
Potencia		Tipo de producto	Nº de art.
100 W		TEF92071001	220182
200 W		TEF92071002	220183
300 W		TEF92071003	220184
500 W		TEF92071005	220186
Descripción del producto	Calefacción de carcasa con caja de derivación		
Modelo	Diseño sándwich		
Potencia		Tipo de producto	Nº de art.
400 W		TEF92073004	220185
600 W		TEF92073006	220187
1000 W		TEF92073010	220188

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex e IIC T3 Gb
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex e IIC T3 Gb
Datos eléctricos	
Rango de frecuencia	50 – 60 Hz
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-50 °C ... +50 °C (bajo tensión)
Temperatura de almacenamiento	-50 °C ... +80 °C
Datos mecánicos	
Grado de protección (IP)	IP66

Datos técnicos

Datos mecánicos

Material del envolvente Acero inoxidable 1.4404

Sección de conexión unifilar máxima 4 mm²

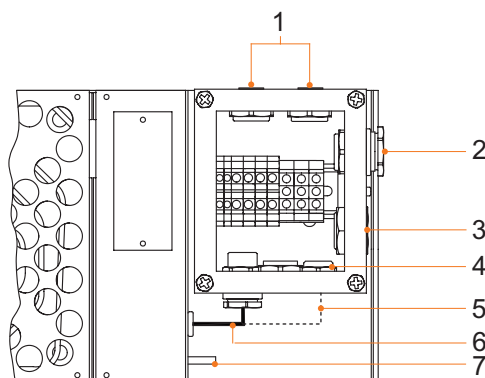
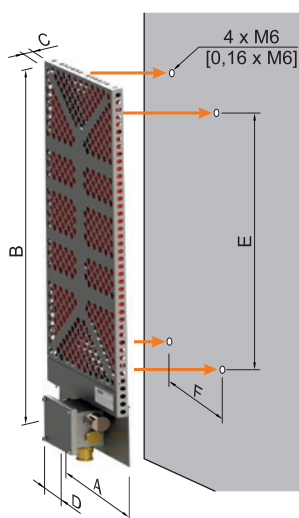
Sección de conexión de hilo fino máxima 2,5 mm²

Componentes

Prensaestopas 1 x M25 x 1,5

Tapón de cierre 3 x M25 x 1,5

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



- 1 Tapón de cierre M25
 - 2 Entrada de cable M25
 - 3 Tapón respiradero M25
 - 4 Tapón de cierre M25
 - 5 Solo 2 termistores PTC (para diseño sándwich) ¹⁾
 - 6 Termistor PTC ¹⁾
 - 7 Perno de puesta a tierra M6 x 10
- ¹⁾ Cables internos de la placa calefactora (colocados en la fábrica TRANBERG)

¡Atención! No montar nunca el dispositivo con una caja de derivación que mire hacia arriba.

Potencia nominal ¹⁾	Dimensiones exteriores				Medidas de montaje		Peso
	A	B	C	D	E	F	
100 W	200	430	30	80	190	160	2,92 kg
200 W	240	684	30	80	440	200	4,74 kg
300 W	280	834	30	80	590	240	6,72 kg
400 W	303	684	80	80	440	276	6,44 kg
500 W	360	1004	30	80	760	320	9,32 kg
600 W	343	834	80	80	590	316	11,76 kg
1000 W	424	1004	80	80	760	397	18,50 kg

¹⁾ Nota: Potencia nominal sin viento a 0 °C