

- 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
- Termostato para aire ambiente, caja de derivación integrada en la calefacción
- 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

E6

WebCode **T9209C**



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 termostato para aire ambiente, +5 °C o +15 °C así como una potencia de salida de 100-600 W a una temperatura ambiente de 0 °C sin viento.

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

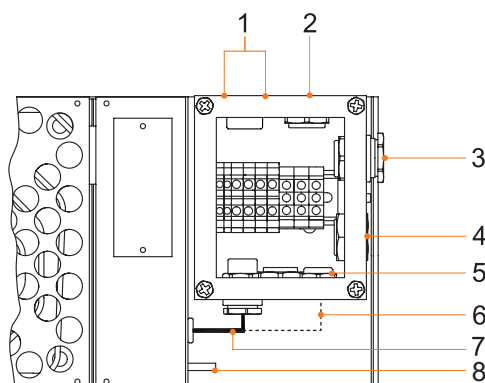
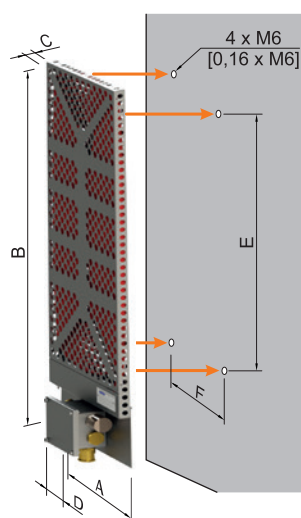
Tabla de selección				
Descripción del producto		Calefacción de carcasa con caja de derivación y termostato		
Potencia	Temperatura de apertura apagada	Tolerancia de temperatura de apertura	Tipo de producto	Nº de art.
100 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92097401	262988
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92097601	262992
175 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92097402	262989
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92097602	262993
300 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92097403	262990
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92097603	262994
Descripción del producto		Calefacción de carcasa con caja de derivación y termostato		
Modelo		Diseño sándwich		
Potencia	Temperatura de apertura apagada	Tolerancia de temperatura de apertura	Tipo de producto	Nº de art.
600 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92099406	262991
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92099606	262995

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex e IIC T4 Gb
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓔ II 2 G Ex e IIC T4 Gb
Datos eléctricos	
Tensión de funcionamiento asignada CA	120 V
Rango de frecuencia	50 – 60 Hz
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-50 °C ... +50 °C (bajo tensión)

Datos técnicos

Condiciones ambientales	
Temperatura de almacenamiento	-50 °C ... +80 °C
Datos mecánicos	
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de protección nota	Utilizable en envolventes
Material del envolvente	Acero inoxidable 1.4404
Sección de conexión unifilar máxima	4 mm ²
Sección de conexión de hilo fino máxima	2,5 mm ²
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 Termostato para aire ambiente
- 2 Tapón de cierre M25
- 3 Entrada de cable M25
- 4 Tapón respiradero M25
- 5 Tapón de cierre M25
- 6 ¹⁾ Solo 2 termistores PTC (para diseño sándwich)
- 7 ¹⁾ Termistores PTC
- 8 Perno de puesta a tierra
- ¹⁾ Cables internos de la placa calefactora (colocados en la fábrica de 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	245	684	80	80	440	200	4,92 kg
175 W	280	834	80	80	590	240	6,74 kg
300 W	360	1004	80	80	760	320	9,72 kg
600 W	424	1004	80	80	760	397	18,76 kg

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