



- Alto grado de protección, IP66/IP67 de forma estándar, IP67 sin tapón respiradero
- De acero inoxidable resistente a los ácidos (AISI 316L)
- Placa identificadora de acero inoxidable, soldada a la tapa por puntos
- Varias opciones de puesta a tierra
- Máxima estabilidad y resistencia a la corrosión
- Elevada seguridad funcional
- Costes de mantenimiento reducidos durante toda su vida útil
- Recomendado para un máx. de 4 sistemas de heat tracing

E6

WebCode **T1058H**



Los termostatos de Tranberg se encuentran en la mayor parte de plataformas petrolíferas del Mar del Norte, en la industria petroquímica y en otros sectores con entornos de trabajo adversos.

La empresa lleva más de 25 años desarrollando y produciendo equipos para sistemas de heat tracing que se utilizan en entornos adversos.

Nuestro programa de fabricación abarca una amplia gama de cajas de derivación para sistemas de heat tracing.

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

Tabla de selección			
Descripción del producto	Regulador de temperatura de seguridad Montaje en pared		
Campo de medición	Contactos	Tipo de producto	Nº de art.
-20 ... 50 °C	1 contacto de dos direcciones	TEF10582580	259553
0 ... 120 °C	1 contacto de dos direcciones	TEF10582581	259554
0 ... 200 °C	1 contacto de dos direcciones	TEF10582582	259555

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6
Datos eléctricos	
Tensión de funcionamiento asignada CA	230 V
Corriente de funcionamiento asignada	16 A (T6)
Salida	
Condición de carga máxima de salida CA	L-2 16 (2,5) A cos φ 1 (0,6) L-4 2 (0,4) A cos φ 1 (0,6)
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-50 °C ... +50 °C
Datos mecánicos	
Grado de protección (IP)	IP66 / IP67
Material del envolvente	Acero inoxidable 1.4404, electropulido

**Datos técnicos**

Componentes	
Prensaestopas	1 x M25 Ø 13 ... 17 mm
Tapón de cierre	8 x M25 x 1,5
Entrada 1	1 x Racores de latón E204//622/D9 M25 Ø 13...17 mm
Entrada 2	8 x Tapón de cierre Latón M25 x 1,5
Entrada 3	1 x Tapón respiradero Latón M25 x 1,5
Bornes Tipo 1	3 x Alimentación 2 conductores 10 mm² gris
Bornes Tipo 2	5 x Bornes de salida 2 conductores 2,5 mm² gris
Bornes PE Tipo 1	4 x Phoenix USLKG 2 conductores 10 mm² verde-amarillo

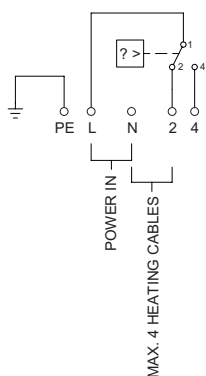
**Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones**

**Accesorios**

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso kg
<b>Kit de conexión, montaje en pared</b>			
	5x11/5x15, M28x1 FRÍO para todos los cables Raychem	264288	-
	5x11 / 5x15, M28x1 CALIENTE para todos los cables Raychem	264289	-
<b>Kit de terminación, montaje en pared</b>			
	5x15, M28x1, CALIENTE para cables Raychem 8BTV-10BTV-20QTV-XTV-KTV	264297	-
	5x15, M28x1, FRÍO para cables Raychem 8BTV-10BTV-20QTV-XTV-KTV	264298	-
	5x11, M28x1, CALIENTE para cables Raychem 3BTV-5BTV-10QTV-15QTV-XTV-KTV-VPL	264293	-
	5x11, M28x1, FRÍO para cables Raychem 3BTV-5BTV-10QTV-15QTV-XTV-KTV-VPL	264295	-
<b>Racor Ex e</b>			
	E204/622 M25/D1/9 mm (Ø 15 – 20,1 mm), con tuerca de seguridad	259237	-
	E204/622 M25/D9/9 mm (Ø 13 – 17,1 mm), con tuerca de seguridad	259253	-

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

E6

