



- Dimensiones compactas
- Contacto NA 16 A
- Fácil instalación

E6

WebCode **T502392xxA**



El termostato debe protegerse con un disyuntor (fusible) de 16 A en el cable de conexión de corriente. Al montar el disyuntor en áreas potencialmente explosivas deben utilizarse disyuntores con homologación ATEX.

La conexión eléctrica a la calefacción debe realizarse mediante un disyuntor de máx. 16 A y los terminales de conexión deben alojarse en una envolvente.

El uso de termostatos de temperatura ambiente de la serie TEF 502392xx debe realizarse utilizando un termostato de trabajo de temperatura ambiente en una envolvente Ex e con homologación ATEX o en una envolvente para áreas seguras.

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

Tabla de selección						
Material Acero inoxidable resistente a ácidos						
Temperatura de apertura apagada	Tolerancia de temperatura de apertura	Temperatura de cierre encendida	Tolerancia de temperatura de cierre	Tipo de producto	Nº de art.	Peso kg
+11,7 °C	+/- 2,8 °C	+3,3 °C	+/- 3,3 °C	TEF50239202	170983	-
+20 °C	+/- 2,8 °C	+10 °C	+/- 3,3 °C	TEF50239222	170985	
-2,8 °C	+/- 2,8 °C	-10 °C	+/- 3,3 °C	TEF50239212	170984	
Material Latón cromado						
Temperatura de apertura apagada	Tolerancia de temperatura de apertura	Temperatura de cierre encendida	Tolerancia de temperatura de cierre	Tipo de producto	Nº de art.	Peso kg
+11,7 °C	+/- 2,8 °C	+3,3 °C	+/- 3,3 °C	TEF50239201	170980	
+20 °C	+/- 2,8 °C	+10 °C	+/- 3,3 °C	TEF50239221	170982	
-2,8 °C	+/- 2,8 °C	-10 °C	+/- 3,3 °C	TEF50239211	170981	

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex mb IIC T6 Gb
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex mb IIC T6 Gb
Datos eléctricos	
Tensión de funcionamiento asignada CA	250 V
Tensión de funcionamiento asignada adicional	120 V CA bajo demanda



Termostato de temperatura ambiente

Serie TEF502392xx

E6

Datos técnicos

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -50 °C ... +50 °C