



Termostato mini MTE

Características

- Instalación en poco espacio por su reducido diseño
- Gran potencia de conmutación
- Capacidad de adaptación universal a las condiciones in situ
- Clase de protección IP 66

Descripción

Este termostato mini se usa tanto para controlar la temperatura externa de sistemas de calefacción, como para regular la temperatura interna de cajas de protección de transmisores o de armarios de conmutación y armarios de control.

Además, puede emplearse para controlar (mensaje de aviso) subidas y bajadas de temperatura, o también como contacto de alarma.

Construcción

Un sensor de temperatura está encapsulado dentro de un tubo de metal resistente a la presión. La terminación estándar dispone de un cuerpo roscado M20.

Se puede escoger entre un modelo con un cable manguera recubierto de goma o bien montado directamente sobre una caja de conexión Ex. Está disponible un diseño con una terminación especial con fijación con bridas.

Protección contra explosiones

Certificación

- Ex d IIC Gb T6, T5
- Ex de IIC Gb T6, T5
- Ex tb III C Db T85 °C, T100 °C

Certificado de ensayo

EPS 14 ATEX 1 696

Temperatura ambiente

-20 °C a +40 °C

Datos técnicos

- Terminación cuerpo roscado o fijación con bridas

Clase de protección

IP 66/EN 60529

Cable de conexión

H05 VV-F 3G 0,75
(AD 7,2 ± 0,8 mm)
Longitud estándar 1 m

Material de la carcasa

Latón niquelado

Máx. Temperatura en la conexión

+70 °C

Datos eléctricos

Potencia de conmutación

230 VCA/6 A

Elementos de contacto

Estándar 1 NC
(se abre al subir la temperatura)
Otros elementos del conmutador bajo pedido

Acabado con caja

Sección de la conexión

2,5 mm²

Material

Caja de conexión de poliéster negro, reforzado con fibra de vidrio

Clase de protección

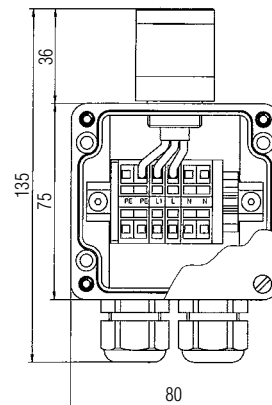
IP 65/EN 60529

Datos eléctricos

Tolerancias para puntos de conmutación

14 °C ± 5 K
4 °C ± 3 K
25 °C ± 3,5 K
15 °C ± 3,5 K

Dimensiones



2 x roscas M20 x 1,5

Área de terminales D = 6 a 12 mm

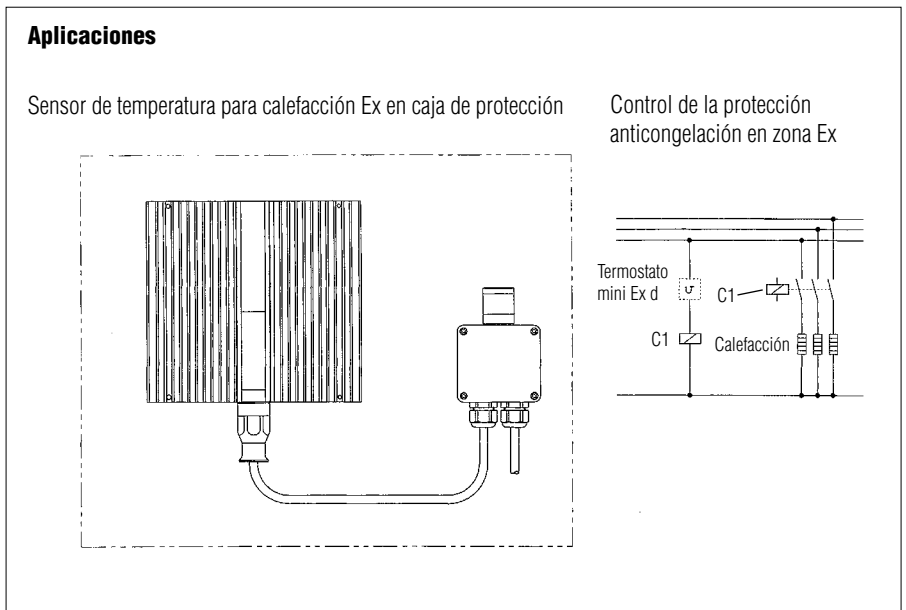
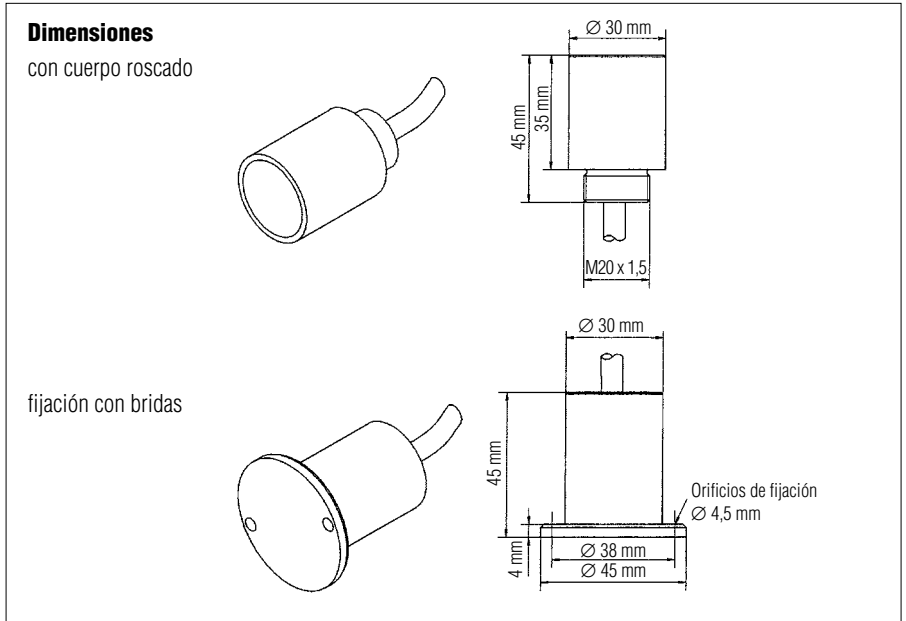


Tabla de selección

Ejecución	Temperatura de parada	Temperatura de arranque	ID
con cuerpo roscado M20	14 °C	4 °C	25
	25 °C	15 °C	26
con caja de conexión EEx e	14 °C	4 °C	27
	25 °C	15 °C	28
con fijación de bridas (terminación especial)	14 °C	4 °C	13
	25 °C	15 °C	14

➔ **Referencia completa 07-6111-94**

Introduzca el número de identificación.
Modificaciones técnicas reservadas.