

## SONDA TEMPERATURA DE CONTACTO POR ABRAZADERA

**SIEMENS**

### QAD22

#### CARACTERÍSTICAS

Sonda pasiva de temperatura de contacto por abrazadera.

- Elemento sensor LG-Ni 1000
- Escala de trabajo 30 a +130 °C
- Constante de tiempo 3 s
- Protección IP42
- Se suministra completo con la correa para los diámetros de los tubos de 15...140 mm

#### USO

##### Adquisición de temperatura de tubería para:

- Controlar o limitar la temperatura del flujo
- Limitar la temperatura de retorno
- Controlando el D.H.W. temperatura

La sonda QAD .... Es adecuada para su uso con todo tipo de controladores que puedan manejar señales de sensores pasivas analógicas.

#### MONTAJE E INSTALACIÓN

Dependiendo de la aplicación, el sensor debe ubicarse de la siguiente manera:

##### Para el control de la temperatura de flujo:

###### En el flujo de calefacción:

- Directamente después de la bomba si la bomba está ubicada en el flujo
- 1,5 a 2 m después de la válvula mezcladora si la bomba está ubicada en el retorno

###### Para limitar la temperatura de retorno:

En el retorno en un lugar donde la temperatura se puede adquirir correctamente el agua debe estar bien mezclada donde se adquiere la temperatura.

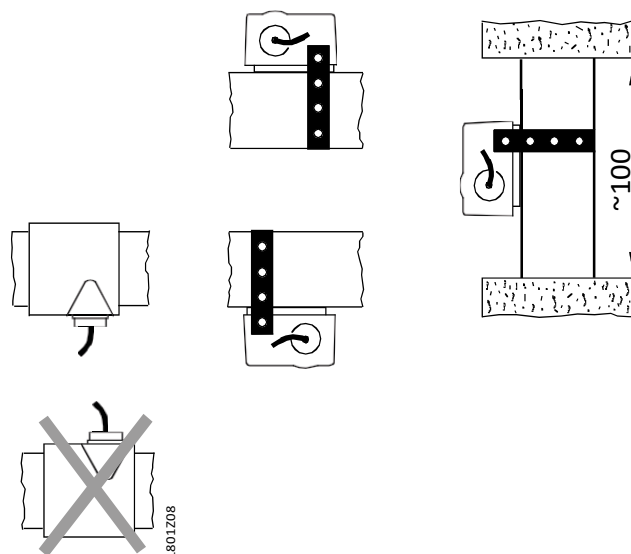
Es posible que la tubería no esté lagged cerca del sensor.

El sensor debe montarse de tal manera que el cable no entre desde la parte superior.

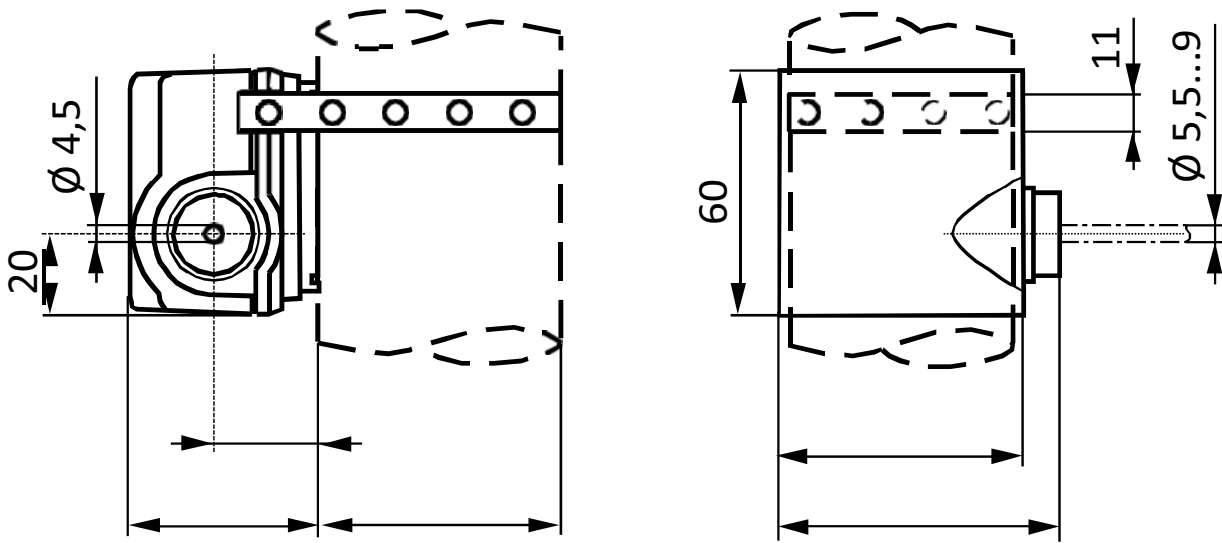


Código: CO23136

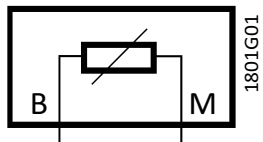
#### POSICIONES DE MONTAJE



**DIMENSIONES (mm)**



**DIAGRAMA INTERNO**



El conector Cables son intercambiables.