

Calentador con termostato ajustable para impedir la existencia de temperaturas insuficientes y la formación de condensación en actuadores con muelle de retorno con carcasa protectora IP66/ NEMA 4

- Tensión nominal AC/DC 24 V
- Termostato ajustable (-10...50°C)
- Nota: No se puede solicitar como accesorio la combinación de calentador con termostato



La figura puede diferir del producto

### Datos técnicos

<b>Datos eléctricos</b>	Tensión nominal	AC/DC 24 V
	Rango de tensión nominal	AC 19.2...28.8 V / DC 19.2...28.8 V
	Conexión de la alimentación / control	Terminales (cable 0.75...1.5 mm <sup>2</sup> , 2 hilos)
	Tipo de contacto	Contacto normalmente cerrado
	Salida de calor	25 W
	Corriente de arranque	Max. 1.25 A
	Conexión eléctrica	Terminales
<b>Datos de funcionamiento</b>	Rango de termostato	-10...50°C (ajuste de fábrica 30°C)
	Elemento de calefacción	Ohmic heating
<b>Datos de seguridad</b>	CEM	CE según 2014/30/UE
	Nota de la temperatura ambiente	actuador para compuertas conforme a IP66/ NEMA4

### Notas de seguridad



- Antes de efectuar ajustes o manipulaciones en el dispositivo, resulta imprescindible que los operarios se aseguren de que tanto el calentador como el actuador se encuentran desconectados de la fuente de alimentación.
- No está permitido extraer el propio dispositivo calentador. Cuando se realicen trabajos con arreglo a la garantía o de reparación, deberá sustituirse todo el actuador.
- El máximo diferencial entre la temperatura ambiente más baja prevista y el ajuste del punto de cierre debe ser <70°C. De lo contrario, podría dañarse el elemento conmutador.
- Con un conexionado externo independiente, deberán tenerse en cuenta los siguientes aspectos:
  - Deberá evitarse todo contacto entre los cables o los hilos introducidos y el elemento de calefacción.
  - Cuando corresponda, utilice cables con el número de hilos adecuado de forma que, por ejemplo, se pueda suministrar tensión por separado al actuador y al calentador (véase el apartado «Instalación eléctrica»).
  - Deberán respetarse todas las regulaciones legales o emitidas por las autoridades pertinentes.

### Características del producto

- Aplicación** El termostato registra la temperatura en la carcasa del actuador y enciende el sistema de calefacción conectado cuando la temperatura sea inferior a la ajustada. Así se evita que se forme condensación en los ensamblajes y en los componentes electrónicos, incluso cuando existan fluctuaciones de temperatura frecuentes e importantes.
- Los elementos de calefacción han sido diseñados para presentar un funcionamiento continuo.

## Instalación eléctrica

### Funciones:

A = actuador

T [°C] = termostato

H = Calefacción

### Esquema de conexionado

Ejemplo de conexionado externo  
con actuadores

