



Fecha/Date: 02 de abril de 2014

## FICHA TÉCNICA DE ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO

---

### 1. PRODUCTO/ Descripción:

**ACTUADOR ELECTROTÉRMICO.** Este actuador sirve para abrir y cerrar las válvulas en los circuitos de distribución que se encuentra en el sistema de calefacción de suelo radiante. Se distinguen en su construcción compacta, su funcionalidad y polivalencia. El concepto del adaptador permite instalar perfectamente el actuador en las válvulas y colectores.

El sistema de adaptadores permite conectar el actuador sin problemas. Una base sólida para una conexión perfecta.

**Actuador cliqueable.** Después de haber enroscado el adaptador solo necesita un clic para instalar el actuador. Un sistema de instalación perfecto, incluso en sitios poco accesibles. Elección libre de montaje en una circunferencia de 360°.

**Función "First-Open".** Gracias a esta función, el actuador está en estado "abierto sin tensión" el cual permite instalar un sistema de calefacción sin enganche electrónico hasta la puesta en marcha. El actuador se vuelve automáticamente operacional tras el primer contacto de tensión.

**Indicador de sincronización.** Esta posición permite comprobar fácilmente si el reglaje entre la válvula y el actuador es el idóneo. Si la distancia de reglaje es demasiado pequeña, el indicador se encontrará a la misma altura que el actuador; si es demasiado grande, la parte coloreada será visible. La sincronización es correcta, si el indicador de funcionamiento sobresale ligeramente.

**Indicación de funcionamiento.** Si la parte azul es visible, la válvula está abierta. Si la zona azul no es visible, la válvula está cerrada. Este indicador es visible en todas las posiciones del montaje. Su construcción compacta, su tamaño pequeño, la protección patentada contra las válvulas no estancas, versión NC (normalmente cerradas) duración y seguridad de funcionamiento o su poca absorción de potencia, ha producido que este actuador sea un número uno en el mercado.

2. **Conexión:** 230V /24V 50 Hz
3. **Consumo:** 1W
4. **Marca Comercial:** POLYTHERM
5. **Color:** GRIS, TAPA ROJA
6. **Referencia:** SU100.535; SU100.513
7. **Tiempo de recorrido :** 5 min (aprox.)
8. **Recorrido:** 3,5 mm