

## CABEZAL TERMoeLECTRICO ALB PARA COLECTORES DE PLÁSTICO

### 1. Descripción



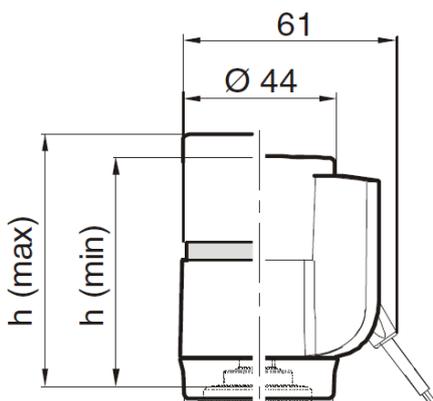
Cabezal termoeléctrico para colectores de plástico ALB para suelo radiante. Montaje directo sobre el colector: incluye adaptador para montura M30x1,5.

Su función es la de abrir o cerrar el circuito dónde está instalado, de una manera automática, basándose en la señal eléctrica. Los cabezales termo-eléctricos para equipos premontados ALB son NC (normalmente cerrados). El cabezal abre calentando una resina termodilatadora que desplaza el vástago.

Funcionamiento a 230 Vca. Con opción de microrruptor auxiliar que proporciona indicación de la posición del cabezal correspondiente a la apertura total de la válvula. Puede emplearse, por ejemplo, para validar el arranque de una bomba.

Código	Modelo
01399	2 hilos - NC
01505	4 hilos - NC

### 2. Esquema dimensional



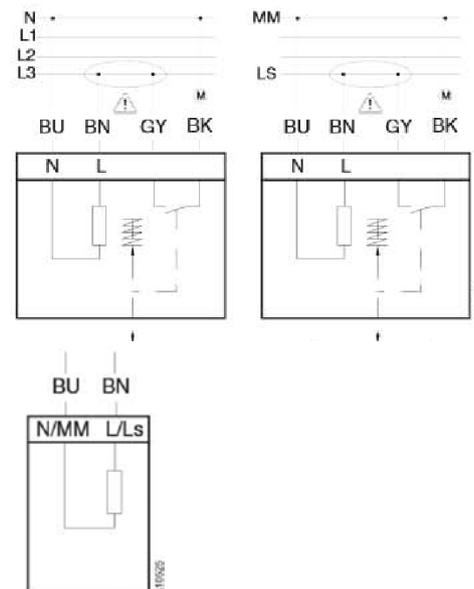
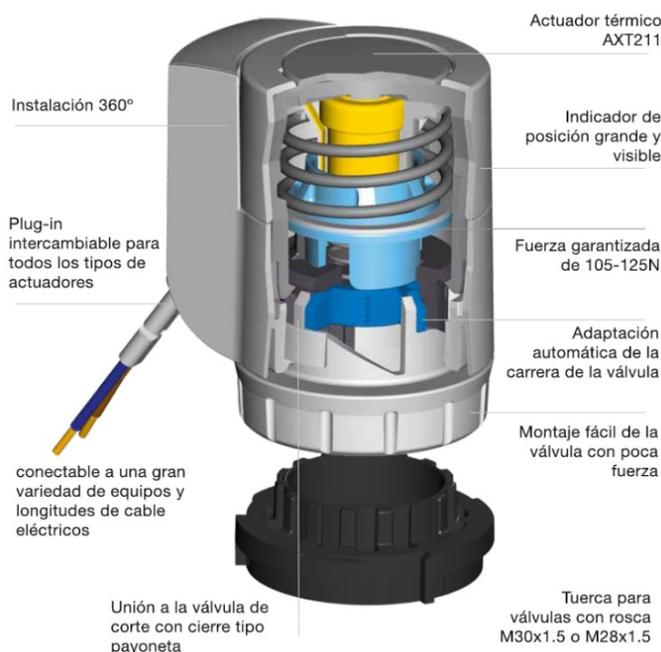
	h (min.)	h (max.)
NC	59	66
NO	59	64
NO+NC	66,5	73,5

### 3. Características

Voltaje	230V
Intensidad	150mA
Fuerza de accionamiento	40W
Tiempo de apertura	180s
Protección	IP54
Fuerza del muelle	125N
Presión diferencial max. con la válvula cerrada	4 bar
Presión diferencial max. para abrir/cerrar la válvula	1,9 bar
Tª ambiente min./max.	-25/70°C
Tª max. de trabajo	0/50°C
Tª max. de la válvula	100°C

\*para válvulas de 1"

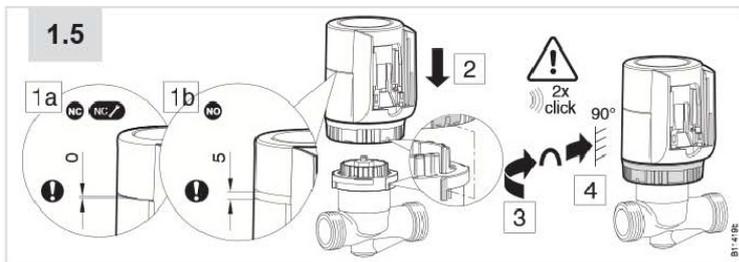
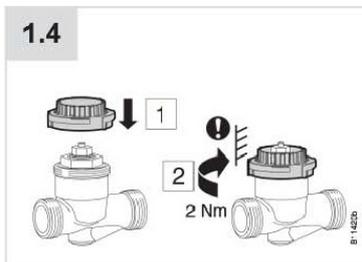
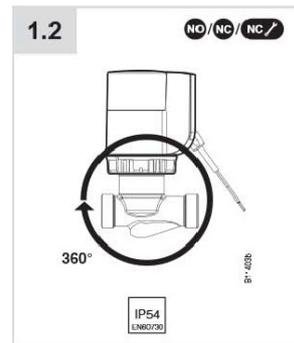
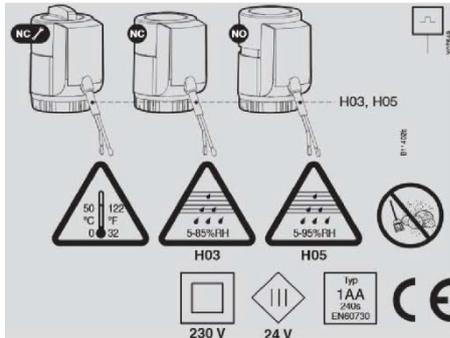
### 4. Esquema eléctrico



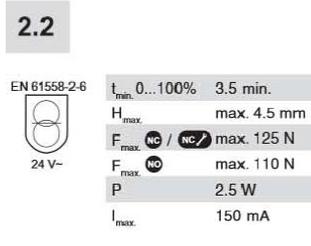
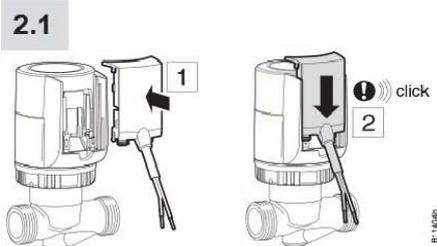
**AVISO** No debe conectarse conductor neutro (N)

## 5. Instalación

### 5.1. Montaje del cabezal



### 5.2. Montaje eléctrico



**⚠ PELIGRO** Peligro de electrocución

- No introducir objetos conductivos dentro del aparato.
- Asegurar que el sistema tiene toma de tierra y está eléctricamente protegido conforme a las normativas locales.
- Para equipos con una conexión fija de tensión, debe haber un interruptor de fácil acceso para corte de tensión en caso de emergencia.

### 5.3. Desmontaje del cabezal

