

## Ficha técnica ZBOOA-010.100

Número de artículo: H9100010

Actuador de calefacción, 230 VAC, cerrado sin corriente

Actuadores de válvula electro térmicos para sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado. El actuador ocupa muy poco espacio gracias a su diseño compacto. El diseño cónico, especialmente en la zona de la tuerca de fijación, facilita la instalación. El cable de fijación no se encuentra en la zona de la tuerca de fijación. Esto minimiza la posibilidad de contacto con dispositivos que transporten agua caliente. Como la tuerca de fijación permite un enroscado continuo en la rosca, la válvula puede abrirse en estado desenergizado girando la tuerca dos o tres vueltas de rosca hacia atrás, a diferencia de los acoplamientos de bayoneta y a presión. Las fugas de agua se evacúan mediante un sistema de drenaje. Gracias a un diseño especial, se ha podido prescindir de las juntas. La posición actual de la válvula se muestra en 2 posiciones (superior y lateral). Gracias a su montaje M 30 x 1,5 y a sus características (cerrado sin corriente), los actuadores son adecuados para las siguientes marcas de válvulas y colectores: Beulco, Empur, Heimeier, Kamo, Oventrop, Purmo, SBK, SKV, Strawa, Taconova, Watts, entre otras.



Sección de conexión	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Diseño del controlador de temperatura	Actuador
Tensión de funcionamiento	230 VAC,
Consumo medio	3 W
Color	blanco puro
Tipo de función	desactivado cerrado
Longitud del cable	0.8 m

Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Tiempo de ejecución	240 s
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Material de la carcasa	Plástico PC
Máx. Corriente de irrupción	aprox. 0,3 A
Máx. Consumo de energía	70 W
Montaje/fijación	M30x1,5
Carrera nominal	3 mm
Fuerza nominal de cierre	90 N
Clase de protección	II, tras un montaje adecuado
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Señal de control	2 puntos
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Indicador de posición de la válvula	2 pliegues (superior y lateral)
Dimensiones (An x Al x Pr)	39 mm x 39 mm x 57 mm

