

Ficha técnica ZBOOA-010.185

Número de artículo: G8990010

Actuador "Stella" 230 V NC para equilibrado hidráulico automático

"Stella" - el actuador electrotérmico autónomo inteligente de 230 VAC NC para el equilibrado hidráulico adaptativo automático de los circuitos de calefacción de un colector de circuitos de calefacción en sistemas de calefacción y refrigeración de superficie. Los sensores de las tuberías de ida y retorno miden las diferencias de temperatura y un algoritmo calcula continuamente la distribución de temperatura necesaria y la posición de la válvula correspondiente. Cerrado cuando está sin corriente y con palanca abatible para desenroscar con alivio o para la apertura manual sin corriente de la válvula termostática. Con limitador de temperatura de flujo integrado. Stella puede utilizarse en combinación con todos los reguladores de temperatura y regletas de bornes habituales. Si se utilizan dispositivos con un elemento de conmutación triac, se requiere una rigidez dieléctrica (V DRM) del triac de 800 V como mínimo.



Sección de conexión	2 x 0,34 mm ²
Diseño del controlador de temperatura	Actuador
Tensión de funcionamiento	230 VAC,
Consumo medio	1.7 W
Color	gris
Tipo de función	desactivado cerrado
Longitud del cable	1 m
Temperatura de almacenamiento	-25 ... 60 °C

Tiempo de ejecución	180 s
Humedad máx. (sin condensación)	100 % r.H.
Material de la carcasa	Plástico PA6
Máx. Corriente de irrupción	130 mA para máx. 200 ms
Montaje/fijación	M30x1,5
Carrera nominal	3.5 mm
Fuerza nominal de cierre	110 N
Actuador de dimensión de cierre	10.8 mm
Dimensión de cierre de la válvula	11.8 mm
Clase de protección	II, tras un montaje adecuado
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Dimensiones (An x Al x Pr)	47 mm x 74,2 mm x 53,1 mm

