

## Fiche technique ZBOOA-010.185

Numéro d'article: G8990010

Servomoteur "Stella" 230 V NC pour l'équilibrage hydraulique automatique

"Stella" - le servomoteur électrothermique autonome intelligent 230 VAC NC pour l'équilibrage hydraulique adaptatif automatique des circuits de chauffage d'un répartiteur de circuits de chauffage dans les systèmes de chauffage et de refroidissement par rayonnement dans la surface. Des capteurs placés sur les conduites d'alimentation et de retour mesurent les différences de température et un algorithme calcule en permanence l'écart de température nécessaire et la position correspondante de la vanne. Fermé sans courant et avec levier rabattable pour le dévissage à vide ou l'ouverture manuelle sans courant de la vanne thermostatique. Avec limitation intégrée de la température de départ. Stella peut être utilisé en combinaison avec tous les régulateurs de température et borniers courants. En cas d'utilisation d'appareils avec élément de commutation triac, une rigidité diélectrique (V DRM) du triac d'au moins 800V est nécessaire.



Section de raccordement	2 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Version du régulateur de température	Actionneur de vanne
Tension de service	230 VAC, 50 Hz
consommation moyenne	1.7 W
Couleur	grau
Couleur Numéro RAL (similaire)	7015
Type de fonction	fermé sans courant
Longueur du câble	1 m

Température de stockage	-25 ... 60 °C
Durée de validité	180 s
Humidité max. de l'air (non condensée)	100 % HR
Matériau du boîtier	Plastique PA6
Courant max. Courant d'appel	130 mA für max. 200 ms
Montage/fixation	M30x1,5
Course nominale	3.5 mm
Force de fermeture nominale	110 N
Cote de fermeture du servomoteur	10.8 mm
Cote de fermeture de la vanne	11.8 mm
Indice de protection	IP54
Classe de protection	II, suivant montage correspondant
Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Température ambiante	0 ... 50 °C
Dimensions (L x H x P)	47 mm x 74,2 mm x 53,1 mm

