Fiche technique ZBOOA-040.100

Numéro d'article: H9100000

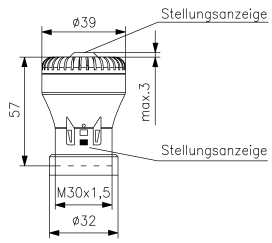
Servomoteur de chauffage, 24 VDC ou 24 V AC, fermé hors tension

Servomoteurs électrothermiques de vanne pour les techniques de chauffage, de ventilation et de climatisation. Le servomoteur est très peu encombrant grâce à sa construction compacte. Grâce à sa forme rétrécie, en particulier dans la zone de fixation de l'écrou, le montage est facile à manipuler. Le câble de fixation ne se trouve pas dans la zone de l'écrou de fixation. Il y a donc moins de risque de contact avec des dispositifs contenant de l'eau chaude. Comme l'écrou de fixation permet un vissage continu sur le filetage, il est possible, contrairement aux raccords à baïonnette et à encliquetage, d'ouvrir la vanne hors tension en dévissant l'écrou de deux ou trois tours de filetage. L'évacuation de l'eau qui s'échappe se fait par un système de dérivation. Grâce à une conception spéciale, il a été possible de renoncer aux joints d'étanchéité. La position actuelle de la vanne est affichée à deux endroits (en haut et sur le côté). Grâce à leur fixation M 30 x 1,5 et à leur caractéristique (fermé sans courant), les servomoteurs conviennent entre autres aux marques de vannes et de collecteurs suivantes : Beulco, Empur, Heimeier, Kamo, Oventrop, Purmo, SBK, SKV, Strawa, Taconova, Watts.

Section de raccordement	2 x 0,5 mm²
Version du régulateur de température	Actionneur de vanne
Tension de service	24 VAC, 50 Hz / 24 VDC
consommation moyenne	3 W
Couleur	blanc pur
Couleur Numéro RAL (similaire)	9010
Type de fonction	fermé sans courant

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Température de stockage	–20 … 70 °C
Humidité max. de l'air (non condensée)	95 % HR
Matériau du boîtier	Plastique PC
Courant max. Courant d'appel	ca. 0,3 A
Max. Puissance absorbée	70 W
Montage/fixation	M30x1,5
Course nominale	3 mm
Force de fermeture nominale	90 N
Indice de protection	IP42
Classe de protection	III
Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Signal de commande	2 points
Température ambiante	0 … 50 °C
Indicateur de position de la vanne	double (en haut et sur le côté)
Dimensions (L x H x P)	39 mm x 39 mm x 57 mm



ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de