

Datenblatt ZBOOA-040.100

Artikelnummer: H9100000

Heizungsstellantrieb, 24 VDC oder 24V AC, stromlos geschlossen

Elektrothermische Ventilstellantriebe für Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik. Der Antrieb ist durch seine kompakte Bauweise sehr platzsparend. Durch die verjüngte Bauform, speziell im Befestigungsbereich der Mutter, ist die Montage leicht handhabbar. Das Befestigungskabel befindet sich nicht im Bereich der Befestigungsmutter. Dadurch ist die Wahrscheinlichkeit einer Berührung mit heizwasserführenden Vorrichtungen geringer. Da die Befestigungsmutter ein kontinuierliches Aufschrauben auf das Gewinde ermöglicht, ist, im Gegensatz zu Bajonett- und Schnappkupplungen, durch Zurückdrehen der Mutter um zwei bis drei Gewindegänge ein Öffnen des Ventils im spannungslosen Zustand möglich. Das Abführen von austretendem Wasser erfolgt über ein Ableitsystem. Durch ein spezielles Design konnte auf Dichtungen verzichtet werden. Die aktuelle Ventilstellung wird an 2 Positionen (oben und seitlich) angezeigt. Die Stellantriebe sind durch ihre Befestigung von M 30 x 1,5 und ihre Charakteristik (stromlos geschlossen) unter anderem passend für folgende Ventil- und Verteilerfabrikate: Beulco, Empur, Heimeier, Kamo, Oventrop, Purmo, SBK, SKV, Strawa, Taconova, Watts.



| | |
|--|------------------------|
| Abmessung (B x H x T) | 39 mm x 39 mm x 57 mm |
| Anschlussquerschnitt | 2 x 0,5 () |
| Ausführung des Temperaturreglers | Stellantrieb |
| Betriebsspannung | 24 VAC, 50 Hz / 24 VDC |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme | 3 W |
| Farbe | Reinweiß |
| Farbe RAL Nummer (ähnlich) | 9010 |
| Funktionstyp | Stromlos geschlossen |
| Lagertemperatur | -20 ... 70 °C |
| Luftfeuchte max. (nicht kondensierend) | 95 % r.H. |
| Material Gehäuse | Kunststoff PC |
| Max. Einschaltstrom | Ca. 0,3 A |
| Max. Leistungsaufnahme | 70 W |

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Montage/Befestigung | M30x1,5 |
| Nennhub | 3 mm |
| Nennschließkraft | 90 N |
| Schutzart | IP42 |
| Schutzklasse | III |
| Sicherheit und EMV | Gemäß DIN EN 60730 |
| Steuersignal | 2-Punkt |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 50 °C |
| Ventilstellungsanzeige | 2-fach (oben und seitlich) |