

Datenblatt ZBOOA-010.185

Artikelnummer: G8990010

Stellantrieb "Stella" 230V NC für den automatischen hydraulischen Abgleich

"Stella" - der intelligent autonome elektrothermische Stellantrieb 230 VAC NC für den automatischen adaptiven hydraulischen Abgleich der Heizkreise eines Heizkreisverteilers in Flächenheizungs- und Flächenkühlungssystemen. Sensoren an den Vor- und Rücklaufleitungen messen Temperaturunterschiede und ein Algorithmus berechnet fortlaufend die jeweils erforderliche Temperaturspreizung und die entsprechende Ventilstellung. Stromlos geschlossen und mit Klapphebel zum entlasteten Aufschrauben bzw. zum stromlosen manuellen Öffnen des Thermostatventils. Mit integrierter Vorlauftemperaturebegrenzung. Stella kann in Kombination mit allen gängigen Temperaturreglern und Klemmenleisten verwendet werden. Bei Verwendung von Geräten mit Schaltelement Triac ist eine Spannungsfestigkeit (V DRM) des Triacs von mindestens 800V erforderlich.



| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Anschlussquerschnitt | 2 x 0,34 mm ² |
| Ausführung des Temperaturreglers | Stellantrieb |
| Betriebsspannung | 230 VAC, 50 Hz |
| durchschnittliche Leistungsaufnahme | 1.7 W |
| Farbe | grau |
| Farbe RAL Nummer (ähnlich) | 7015 |
| Funktionstyp | stromlos geschlossen |
| Kabellänge | 1 m |

| | |
|--|---------------------------------|
| Lagertemperatur | -25 ... 60 °C |
| Laufzeit | 180 s |
| Luftfeuchte max. (nicht kondensierend) | 100 % r.H. |
| Material Gehäuse | Kunststoff PA6 |
| Max. Einschaltstrom | 130 mA für max. 200 ms |
| Montage/Befestigung | M30x1,5 |
| Nennhub | 3.5 mm |
| Nennschließkraft | 110 N |
| Schließmaß Stellantrieb | 10.8 mm |
| Schließmaß Ventil | 11.8 mm |
| Schutzart | IP54 |
| Schutzklasse | II, nach entsprechender Montage |
| Sicherheit und EMV | gemäß DIN EN 60730 |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 50 °C |
| Abmessung (B x H x T) | 47 mm x 74,2 mm x 53,1 mm |

