

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 Vorlauftemperaturbegrenzung. 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 (flex)
Ausführung des Temperaturreglers	Stellantrieb
Betriebsspannung	230 VAC / 50 Hz
Breite	47 mm
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	1,7 W
Farbe	Grau-orange
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	2000/ ähnlich 7015
Funktionstyp:	Stromlos geschlossen
Höhe	74,2 mm
Kabellänge	1 m
Lagertemperatur oberer Wert	60 °C
Lagertemperatur unterer Wert	-25 °C
Laufzeit	180 s
Luftfeuchte maximal (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
Tiefe	53,1 mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	50 °C
Umgebungstemperatur unterer Wert	0 °C