

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.



Anschluss an Ventil	M30 x 1,5
Anschlussquerschnitt	2 x 0,34 mm ² (flex)
Ausführung des Temperaturreglers	Stellantrieb
Betriebsspannung	230 VAC / 50 Hz
Breite	47mm
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	1,7W
Farbe	Grau-orange
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	2000/ ähnlich 7015
Funktionsstyp:	Stromlos geschlossen
Höhe	74,2mm
Kabellänge	1m
Lagertemperatur oberer Wert	60°C
Lagertemperatur unterer Wert	-25°C
Laufzeit	180s
Luffeuchte maximal (nicht kondensierend)	100% r.H

Material Gehäuse	Kunststoff PA6
Max. Einschaltstrom	130 mA für max. 200 ms
Montage / Befestigung	M30x1,5
Nennhub	3,5mm
Nennschließkraft	110N
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Tiefe	53,1mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	50°C
Umgebungstemperatur unterer Wert	0°C
Schließmaß Stellantrieb	10,8mm
Schließmaß Ventil	11,8mm