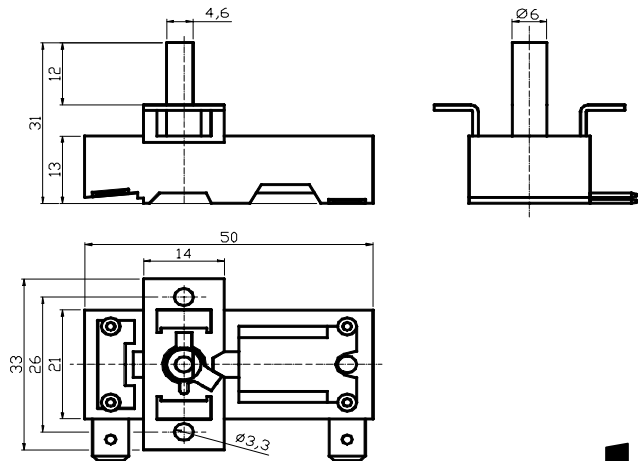


Teile-Nr: 240202

Temperaturregler Serie 143211, Typ 051
Einstellbarer Bimetall-Kleinregler mit Kunststoffsockel



Beschreibung:

Einstellbarer Temperaturregler mit Sprungkontakt und Kunststoffsockel. Bei steigenden Temperaturen öffnet der Schalter, bei Erreichen der eingestellten Temperatur schließt der Kontakt und schließt nach Temperaturabfall um die Schalttemperatur selbstständig wieder. Das Bimetall wird vom Strom durchflossen, wodurch eine Temperaturdifferenz entsteht, je nach Einbausituation vergrößert.

Anwendung:

Für alle größeren Anwendungen, überall dort, wo die zuzulassende Temperatur vom Benutzer eingestellt werden soll, z.B. in Heizlüftern, Konvektoren, Föhnhaarföhnern, Badheizern usw.

Techn. Daten:

Schaltleistung: 240VAC, 16A res. ≥100.000 Schaltspiele
 120VAC, 15A res. ≥100.000 Schaltspiele

Temperaturen:

Einstellbereich: +5 . . . +60°C andere Werte auf Anfrage
 Toleranz: ± 3 . . . 5K
 Schalttemperaturdifferenz: 1 . . . 4K, abhängig von Einbausituation und Ausführung
 Max. Umgebungstemperatur: 80°C

Prüfzeichen:

VDE, UL

Standardmaße:

Flachstecker 6,3x0,8 einseitig rechts, Befestigung 2 x Ø 3,3mm, Achsenlänge 12mm

Hinweis:

Abweichend von der hier dargestellten Standard-Ausführung können diese Schalter bei größeren Bedarfsmengen auch mit anderen Schalttemperaturbereichen, abweichenden Achsenlängen und Achsenflächen-Winkelstellungen, anderen elektrischen Anschlüssen sowie geänderter Anordnung der el. Anschlüsse usw. geliefert werden.

Nicht mehr lieferbar !!!

Die in den Datenblättern enthaltenen technischen Parameter gelten nur in Verbindung mit den bei uns im Hause bzw. beim Hersteller der Komponenten üblichen und angewandten Prüfmethoden und -einrichtungen. Bei Anwendung anderer Verfahren sind Differenzen zum Messergebnis möglich. Die Anpassung der Temperaturschalter und aller anderen durch unser Unternehmen vertriebenen Komponenten und der Nachweis der Eignung ist in jedem Fall vom Auftraggeber vorzunehmen. Eine Gewährleistung für Fehlanpassungen wird nicht übernommen. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.