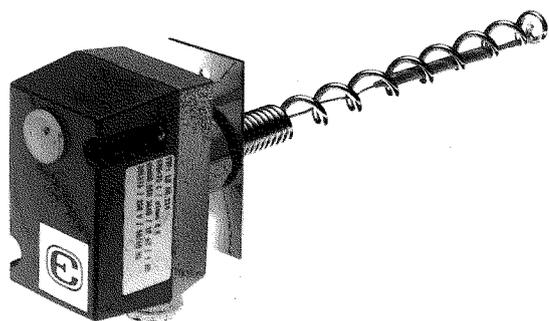


ENGELS - ELEKTRO-LUFTERWÄRMER

Engelcontrol®
Temperaturüberwachung und -begrenzung



ENGELCONTROL® Sicherheits- temperaturbegrenzer Type ZB 123



Technische Daten

Abmessungen: laut Maßbild
Spannung: 230 Volt
Schaltleistung: max. 10 A (5 A)
Temperaturbereich: fest eingestellt auf 373 K (+ 100°C)
TÜV-geprüft nach DIN EN 14597
R.-B.-Nr. TR/STB 91591

Abschalttemperatur +0 / -9K
Rückstellung Entriegelung nur nach Abnahme der Abdeckklappe

Schaltelement: Microschalter als einpoliger Umschalter
Klemme 1 + 2 Öffner bei steigender Temperatur
Klemme 1 + 3 Schließer bei steigender Temperatur

Fühlerlänge: 200 mm mit Schutzwendel
Schutzart: IP 43 mit Einstecknippel
IP 54 nur als Sonderausführung lieferbar (Mehrpreis).

Ausführung:

Flüssigkeitssystem mit Kapillarrohrsystem mit kleiner Schaldifferenz und kleiner Zeitkonstante.
Makrolon-Kunststoffgehäuse mit Kunststoffdeckel, Farbe grau.
Ausführung nach VDE 0631 DIN 57631
Umgebungstemperatur am Schaltknopf max. 353 K (+ 80°C)
Der Einbau kann lageunabhängig erfolgen.
Die Fühlertemperatur darf den Skalenwert plus 15% nicht übersteigen.

Hinweis:

Das Gerät besitzt eine Einschalt Sperre und kann nur an dem innenliegenden Wiedereinschaltknopf (rot) entriegelt werden, nach Abnehmen der Abdeckkappe und Abkühlung.
Bei evtl. Funktionsprüfung unbedingt die max. zulässige Fühlertemperatur beachten.
Bei Geräteeinbau, unsere Erwärmer Type E-HR 6 - mit TW - ZB01, sollte der STB - ZB 123 von außen direkt an Ihr Klimagerät angebaut werden
Der Anbau sollte in der Nähe des Erhitzers (Elektro-Lufterwärmer) erfolgen.
Bei Umgebungstemperaturen unter 263 K kann eine Abschaltung erfolgen.

Komplette Typenbezeichnung:

STB-ZB 123/ LR 80.318 .

