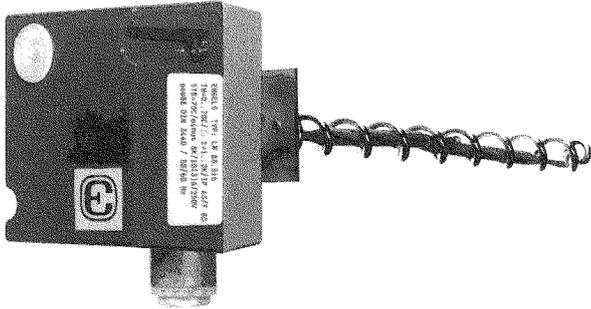


ENGELS - ELEKTRO-LUFTERWÄRMER
Engelcontrol®
Temperaturüberwachung und -begrenzung



Engelcontrol®
Sicherheits-
temperaturbegrenzer
mit Temperaturwächter
Type STBW 225



Technische Daten:

Abmessungen: laut Maßbild
 Spannung: 220/230 Volt AC
 Schaltleistung: 2 x max. 10A

S.-Temperaturbegrenzer fest eingestellt auf 348 K (+ 75°C)

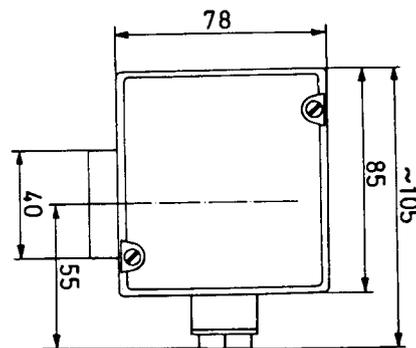
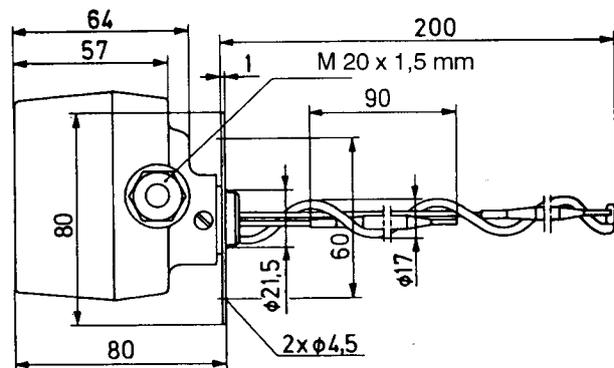
Abschalttemperatur +0 / - 8K

Temperaturwächter einstellbar von 273 - 343 K (0 bis +70° C)

Schalt Differenz: 2 - 8 K
 Einstellung nur an der innen liegenden Skala

Rückstellung: Entriegelung nur nach Abnahme der Abdeckkappe
 Schaltelemente: zwei Microschalter als
 einpolige Umschalter
 Klemmen 1 + 2 Öffner bei
 steigender Temperatur
 Klemmen 1 + 3 Schließer bei
 steigender Temperatur, potentialfrei

Fühlerlänge: 110/200 mm mit Schutzwendel
 Schutzart: IP 43 mit Einstecknippel
 IP 54 nur als Sonderausführung
 lieferbar (Mehrpreis).



Ausführung:

Flüssigkeitssystem mit Kapillarrohrsystem mit kleiner Schalt Differenz und kleiner Zeitkonstante. Prüfzeichen ÖVE, Semko, VDE. Aluminium-Druckgußgehäuse mit Kunststoffdeckel, Farbe grau. Ausführung nach VDE 0631 DIN 57631, gemäß DIN 3440 TÜV-geprüft nach DIN EN 14597 - B.-Nr. TW / STB 91491. Umgebungstemperatur am Gehäuse max. 343 K

Hinweis:

Das Gerät besitzt eine Einschaltsperrung und kann nur an dem innenliegenden Wiedereinschaltknopf (rot) entriegelt werden, nach Abnahme der Abdeckkappe und Abkühlung. Die bauseitige Einstellung des TW kann bis auf 338K erfolgen. Bei Inbetriebnahme gewünschten Wert einstellen. Die Fühlertemperatur darf den Skalenwert +15% nicht übersteigen.

Bei evtl. Funktionsprüfung unbedingt die max. zulässige Fühlertemperatur beachten. In alle Engelnorm®, Engelvari-o®, und Engelcanal® -Luftherwärmer bauen wir das Gerät auf Bestellung direkt mit ein. Bei Umgebungstemperaturen unter 263 K kann eine Abschaltung erfolgen.

Komplette Typenbezeichnung:

STBW 225 / LR 85.516

