

1106178

SAFETY THERMOSTAT A.PO

Date: 06-04-2025



Technical data

47 ±0.1
47 ±0.1
1470⁺¹⁰⁰ mm length / lang
1450⁻⁵⁰ mm length / lang
6
20
25
0.5 ±0.05
F.1
35
28 ±0.25
51.4 ±0.1
0.6
DIN 46244 A 6,3-0,8-Ms
nozzle Düse M4
reset button Rückstellknopf

thermal cut-out fixed set at
Schutz-Temperatur-Begrenzer
fest eingestellt bei

360°C -20K "OFF / AUS"

Contacts switch off after achieving the adjusted temperature and will be blocked. After sufficient cooling of the sensor thermal cut-out can be reset by pressing the reset button. Kontakte schalten nach Erreichen der eingestellten Temperatur aus und werden gesperrt. Nach genügender Abkühlung des Temperaturfühlers kann durch Drücken des Rückstellknopfes wieder eingeschaltet werden.

Furthermore the contacts open and lock if the hydraulic sensor system becomes leaky or if the temperature of the complete thermal cut-out drops below 0°C. For the last case rise sensor temp. to 20°C and press the reset button. Kontakte öffnen mit Verriegelung außerdem, wenn hydraulisches Fühlersystem leck wird oder der komplette STB unter 0°C abgekühlt wird. Im letzteren Fall Fühlertemperatur auf 20°C bringen und Rückstellknopf drücken.

wiring diagram / Schaltschema

MONOPHASE	MONOPHASE/MONOPHASE
NUMBER OF POLES	POLI/POLES=3
MAXIMUM TEMPERATURE	T max=360°
WIRE mm	1.5-3.00mm
PROBE DIAMETER MM	B=4mm
PROBE LENGTH MM	A=120mm

standard atmosphere / Normalklima DIN EN 60668-1 (23±2)°C
temperatures are OFF values / Temperaturen sind AUS-Werte
min. sensor temperature / min. Fühlertemperatur: -10°C (DC)
max. sensor temperature / max. Fühlertemperatur: 370°C
(for security reasons / aus Sicherheitsgründen)
max. housing temperature / max. Gehäusetemperatur (VDE): 125°C
min. bending radius of capillary tube
min. Biegeradius Kapillarrohr: 5mm
for use in ambient conditions acc to EN 60730-1:
für Einsatz bei Umgebungsbedingungen nach EN 60730-1:
degree of pollution / Verschmutzungsgrad 2
action acc. to / Wirkungsweise nach EN 60730-1: type / Typ 2 B K V
customer drawing no / Kunden-Zeichnungs-Nr.: 64.680.0700

correction factor / Korrekturfaktor: c = 0.66 [K/K]
(based on ambient temperature / bez. auf Umgebungstemp.)

tolerance/Tolerierung ISO 8015

Type 55.32574.800

This document is exclusively committed to you for the agreed purpose. Any kind of duplication, alteration or communication of its content is prohibited, if not expressly permitted otherwise. Violations are committed to law consequences. Any claims of liability or future liability rights remain unaffected.		Blank No.	EN Mat No.	Scale Unit				
Ch.	Information No.	Date	Proc.	2021-06-13	MATTHEST	2021-06-13	MATTHEST	1:1
Designation		EGO Thermal cut-out EGO Schutz-Temperatur-Begrenzer						
document id.		C000048996-001-00-A						
document id.		C000048996-001-00-A						
document id.		C000048996-001-00-A						

Manufacturer code

ANGELO PO GRANDI CUCINE SPA
ELECTROLUX PROFESSIONAL S.P.A.
E.G.O. ELEKTRO GERATE AG