

1106178

# SAFETY THERMOSTAT A.PO

Date: 13-04-2025



## Technical data

teflon insulation sleeve green  
Teflon Isolierschlauch grün  
1450<sub>-0</sub> mm length / lang

1470<sup>+100</sup> mm length / lang

25

6

20

0.5.9

35

28<sub>±0.25</sub>

51.4<sub>±0.1</sub>

8

DIN 46244 A 6,3-0,8-Ms

reset button  
Rückstellknopf

nozzle  
Düse M4

wiring diagram / Schaltschema

22 24

21

MONOPHASE	MONOPHASE/MONOPHASE
NUMBER OF POLES	POLI/POLES=3
MAXIMUM TEMPERATURE	T max=360°
WIRE mm	1.500mm
PROBE DIAMETER MM	B=4mm
PROBE LENGTH MM	A=120mm

contacts hard gold plated  
Kontakte hart vergoldet min. 3 µm

max. switching capacity  
max. Schaltleistung  
0.5A 12V ac / 0.5A 24V ac / 0.5A 12V dc / 0.5A 24V dc

standard atmosphere / Normalklima DIN EN 60668-1 (23±2)°C  
temperatures are OFF values / Temperaturen sind AUS-Werte  
min. sensor temperature / min. Fühler Temperatur: -10°C (DC)  
max. sensor temperature / max. Fühler Temperatur: 370°C  
(for security reasons / aus Sicherheitsgründen)  
max. housing temperature / max. Gehäuse Temperatur (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

Blank No.	EN Mat No.	Scale Unit
Material		mm
Surface Texture: ISO 1302	General Tolerances: ISO 2768-v	Scale: 1:1
Designation	EGO Thermal cut-out EGO Schutz-Temperatur-Begrenzer	
document id.	Stat.	Sheets/Doc. Ex Doc.
C000048996-001-00-A	F	

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 Fühler Temperatur auf 20°C bringen und Rückstellknopf drücken.

## Manufacturer code

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