

TH73.

Doc.ID 90.00100.047-001-2-A Doc. status 230 | released

Viewed by HOLMESM
View date 2016-05-31



EU - Konformitätserklärung
EU - Declaration of Conformity



Hersteller / Manufacturer:

E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH
Rote-Tor- Straße 14
75038 Oberderdingen / Germany

Produktbezeichnung / Product designation:

Schutz-Temperatur-Begrenzer /
Thermal cut-out

Typenbezeichnung / Type designation:

55.335-- , ---

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Union:
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

2006/95/EG

Niederspannungs-Richtlinie / Low Voltage Directive

(bis/to 2016-04-19)

2014/35/EU

Niederspannungs-Richtlinie / Low Voltage Directive

(ab/from 2016-04-20)

2011/65/EU

RoHS-Richtlinie / RoHS Directive

Angewandte harmonisierte Normen / Applied harmonized standards:

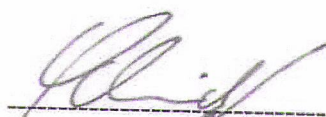
EN 60730-1:2011-12
EN 60730-2-9:2010-11
EN 50581:2012-09

Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung der oben genannten Produkte, verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.
If a product is modified without the coordination of the manufacturer, this declaration shall become invalid.

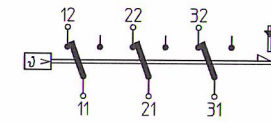
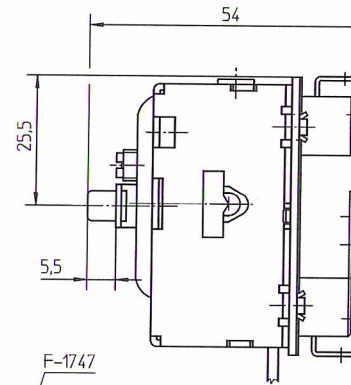
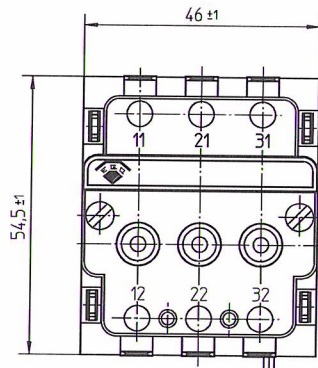
Unterzeichnet für und im Namen von /
Signed for and on behalf of

E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH

Oberderdingen, 2015-09-03


i.V. Uwe Schneider
Vice Director Approval


i.A. Manuel Maisch
Approval



Schalt-schema/
Wiring diagram

Genehmigte technische Daten/Approved technical data
55.33500.000, Bl.901

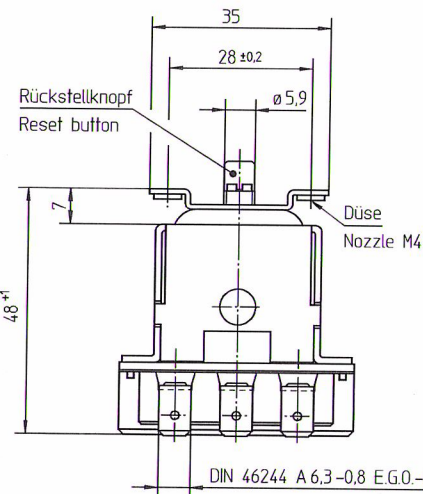
Bemerkungen/Notes:

- Normalklima/Standard atmosphere DIN EN 60068-1 (23±2)°C
- Temperaturen sind AUS-Werte/Temperatures are OFF values
- Min. Fühlertemperatur/Min. sensor temperature: -50°C
- Max. Fühlertemperatur/Max. sensor temperature: 195°C
- (aus Sicherheitsgründen/for security reasons)
- Max. Gehäusetemperatur/Max. housing temperature (VDE): 125°C
- Max. Gehäusetemperatur/Max. housing temperature (UL): 90°C
- Min. Biegeradius Kapillarrohr/
Min. bending radius of capillary tube: 5 mm
- Freiauslösung/Trip-free function
- Erhöhte Kriechstromfestigkeit/Increased tracking resistance
- Für Einsatz in Umgebungsbedingungen mit normaler Verunreinigung/
For application with normal pollution level (Typ 2 B H K)
- Kunden-Zeichnungs-Nr./Customer drawing-No.: 33 1495 5000

Schutz-Temperatur-Begrenzer fest eingestellt bei/
thermal cut-out fixed set at:
135°C -10K "AUS/OFF"

Kontakte schalten nach Erreichen der eingestellten Temperatur aus und werden gesperrt. Nach genügender Abkühlung des Temperaturfühlers kann durch Drücken des Rückstellknopfes wieder eingeschaltet werden.
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 öffnen mit Verriegelung außerdem, wenn hydraulisches Fühlersystem leak wird oder der komplette STB unter -10°C abgekühlt wird. Im letzteren Fall Fühlertemperatur auf 20°C bringen und Rückstellknopf drücken.
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 -10°C. For the last case rise sensor temp. to 20°C and press the reset button.



Korrekturfaktor/correction factor: $c = 0,31 [K/K]$
(bez. auf Umgebungstemp./based on ambient temperature)

				Diese Unterlage erhalten sie nur zu dem vereinbarten Zweck anvertraut. Jegliche Art der Vervielfältigung, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte an bestehenden und künftigen Schutzrechten bleiben vorbehalten.		E.G.O.-Wnr. Werkstoff		EN-Wnr.			
						Oberflächenangaben nach ISO 1302				Maßstab 1:1	
						Freimaßtoleranz ISO 2768-v					
				CAD		Datum		Name		Bezeichnung	
				Erst		12.04.2005		POSOVSKY		EGO Schutz-Temperatur-Begrenzer	
And.		Mitteilung Nr.		Datum		Bearb.		12.04.2005		POSOVSKY	
Erst		E04716		12.04.2005		Freig.		12.04.2005		SCHUHMAM	
		E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH D-75038 Oberderdingen						Zeichnungsnummer 55.33522.030		Blattnr. 901	
										Ver. 0	
										Stat. F	
										Blätter 1	
										Dok.	
										Fremd.	
Urspr. 97.55335.019				Ers. f. 55.33522.030 Bl.001				Ers. d.			
								Ref.			