

Schaltschema/
Wiring diagram

Genehmigte technische Daten/Approved technical datas
55.33500.000, BL901

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: -10°C (DC)
 Max. Fühlertemperatur/Max. sensor temperature: 265°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.:

Teflon Isolierschlauch
Teflon Insulation sleeve
1100₋₈₀ mm lang/length

Stopfbuchsnippel
Stuffing gland nipple
0000 615.327

Scheibe
Disc
2x 00067.055.02

Dichtung
Sealing
0000 624.043

1470⁺¹⁰⁰ mm lang/length

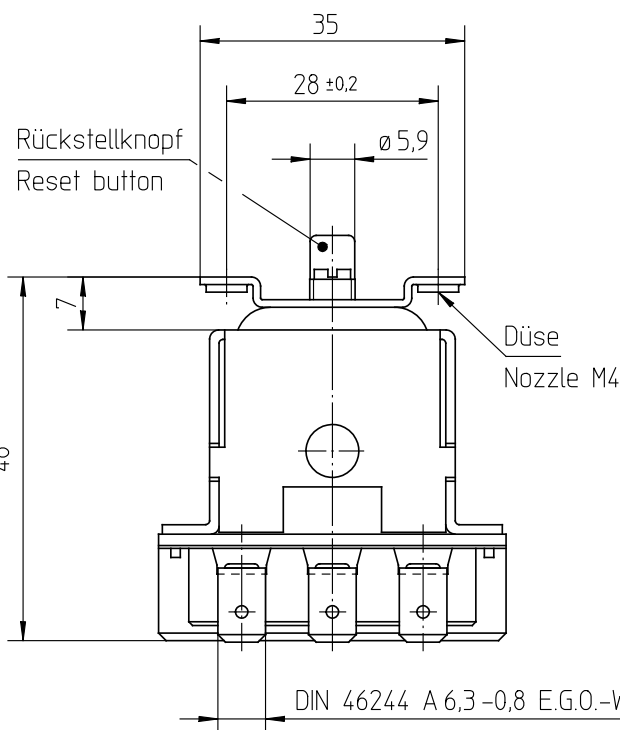
F-1741

Mit oder ohne Kerbe zulässig/
With or without notch approved

B= 78 ± 5

A= 117 ± 5

∅ 6



Schutz-Temperatur-Begrenzer fest eingestellt bei/
thermal cut-out fixed set at:
230°C -14K "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 leck wird oder
der komplette STB unter -5°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 -5°C. For the last case rise sensor
temp. to 20°C and press the reset button.

Loses Zubehör/Accessories:

- 1x Verschraubung/Screwing 0000 615.401
- 1x Mutter SW 17/Nut 0000 615.402
- 2x Dichtring/Sealing 0000 631.015

➔ Korrekturfaktor/correction factor: c = 0,37 [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. .	EN-Wnr. .	Maßstab 1:1
			Werkstoff .		
			Oberflächenangaben nach ISO 1302		Bezeichnung EGO Schutz-Temperatur-Begrenzer EGO Thermal cut-out
			Freimaßtoleranz ISO 2768-v		
			CAD	Datum	Name
			Erst.	14.05.2004	SCHUHMAM
Änd.	Mitteilung Nr.	Datum	Bearb.	14.05.2004	SCHUHMAM
Erst.	E03246	14.05.2004	Freig.	17.05.2004	SCHUHMAM
E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH D-75038 Oberderdingen			Zeichnungsnummer	Blattnr.	Ver.
			55.33544.010	901	0 F 1
Urspr. .			Ers. f. 55.33544.010Bl.001	Ers. d. .	Ref. .