

Genehmigte technische Daten/Approved technical datas
55.32500.000, 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: -10°C (DC)
Max. Fühlertemperatur/Max. sensor temperature: 320°C
(aus Sicherheitsgründen/for security reasons)
Max. Gehäusetemperatur/Max. housing temperature (VDE): 125°C
Min. Biegeradius Kapillarrohr/
Min. bending radius of capillary tube: 5 mm
Für Einsatz in Umgebungsbedingungen mit
normaler Verunreinigung/
For application with normal pollution level (Typ 2 B)
Kunden-Zeichnungs-Nr./Customer drawing-No.:

➔ Korrekturfaktor/correction factor: $c = 0,59$ [K/K]
(bez. auf Umgebungstemp./based on ambient temperature)

Lose mitgeliefert/Losly supplied:
1x Sechskantmutter/hex nut M10x0.75 SW14
0000 600.076
1x Hutmutter/Hat nut 0000 525.015

Teflon Isolierschlauch, grün
Teflon Insulation sleeve, green
1100.70 mm lang/length

1710 +100 mm lang/length

F-1171
Mit oder ohne Kerbe zulässig/
With or without notch approved

B= 38 ± 5

A= 77 ± 5

ø 6

Schutz-Temperatur-Begrenzer fest eingestellt bei/ thermal cut-out fixed set at: 240°C -19K "AUS/OFF"

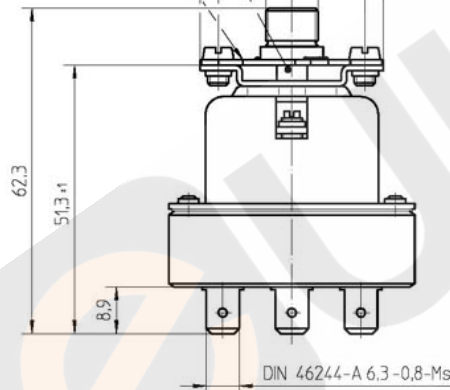
Kontakte schalten nach Erreichen der
eingestellten Temperatur aus und werden gesperrt.
Nach genügender Abkühlung des Temperaturfühlers
kann durch Drücken des Rückstellknopfes wieder
eingeschaltet werden.
Contacts switch off after achieving
the adjusted temperature and will be blocked.
After sufficient 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 0°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 0°C. For the last case rise sensor
temp. to 20°C and press the reset button.

Rückstellknopf
Reset button

0055.169.004

M 10 x 0,75



This document is exclusively committed to you for the agreed purpose. Any kind of duplication, utilization or communication of its content is prohibited, if not expressly conceded otherwise. Violators are committed to pay compensations. Any claims of existing or future property rights remain unaffected.				Blank No. .	EN Mat.No. .	Scale Unit mm
				Material .		Scale 1:1
				Surface Texture ISO 1302		⚠
				General Tolerances ISO 2768-v		
				CAD	Date	Name
				Create	2011-10-19	SCHUHMAM
				Proc.	2011-10-19	SCHUHMAM
				Rel.	2011-10-19	KESSELBG
Cha.	Information No.	Date		Designation		
F.Rel.	E15936	2011-10-19		EGO Schutz-Temperatur-Begrenzer EGO Thermal cut-out		
				Drawing No.	Sh.No.	Ver.
				55.32549.130	901	0 F
				Stat.	Sheets	Doc.
				1	.	.
Origin 97.55325.645/901/1				Repl.for .	Repl.by .	Ref.