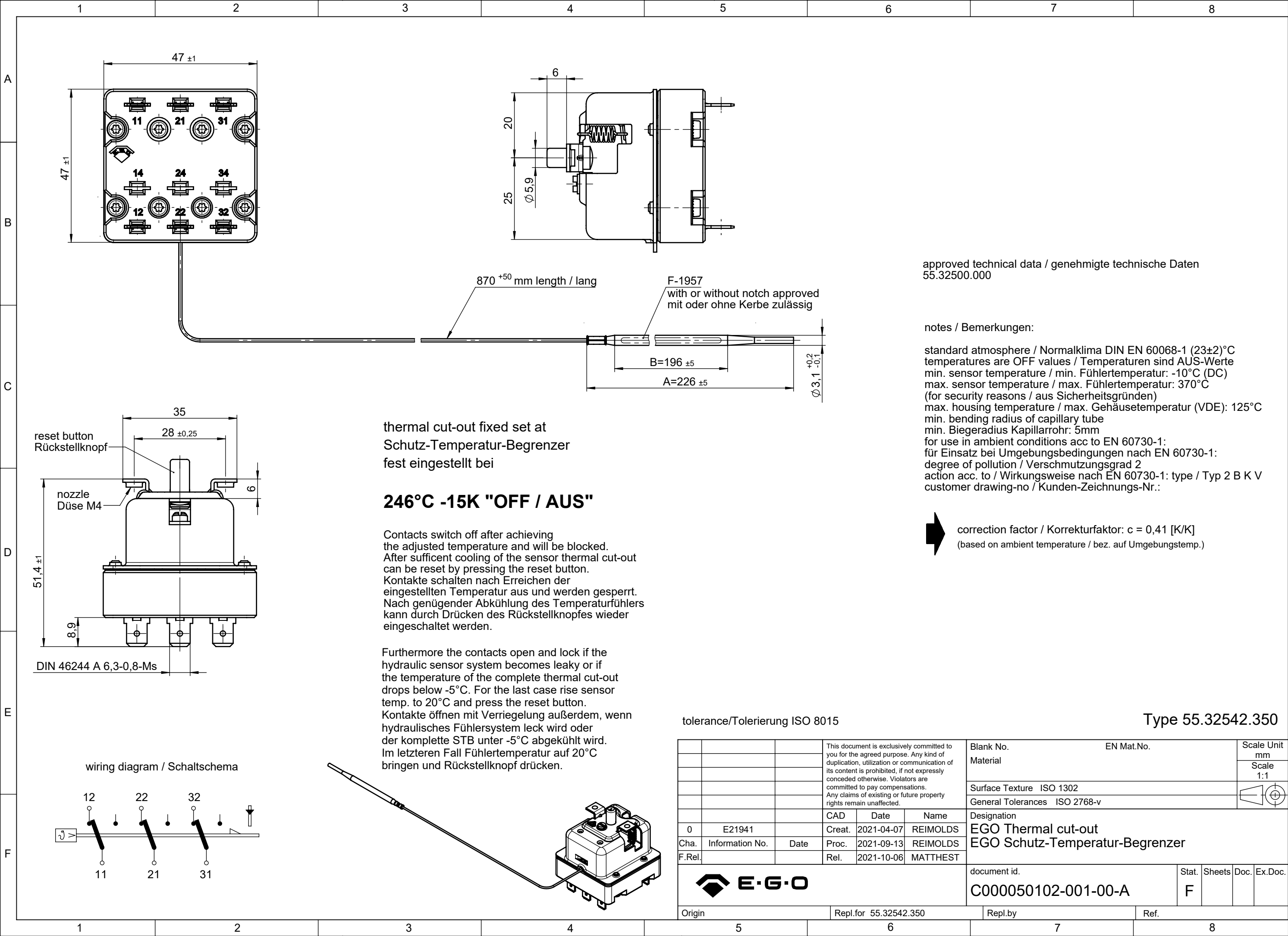




approved technical data / genehmigte technische Daten
55.32500.000

notes / Bemerkungen:

standard atmosphere / Normalklima DIN EN 60068-1 (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.:

correction factor / Korrekturfaktor: c = 0,41 [K/K]
(based on ambient temperature / bez. auf Umgebungstemp.)

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

246°C -15K "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 -5°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 -5°C abgekühlt wird. Im letzteren Fall Fühlertemperatur auf 20°C bringen und Rückstellknopf drücken.

tolerance/Tolerierung ISO 8015

Type 55.32542.350

			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			
						Material		Surface Texture ISO 1302		General Tolerances ISO 2768-v		mm	
												Scale	
												1:1	
			CAD			Date		Name					
			Creat.		2021-04-07		REIMOLDS						
0			E21941										
Cha.			Information No.		Date		Proc.		2021-09-13			REIMOLDS	
F.Rel.							Rel.		2021-10-06		MATTHEST		
						document id.				Stat.	Sheets	Doc.	Ex.Doc.
						C000050102-001-00-A				F			
Origin			Repl.for 55.32542.350				Repl.by			Ref.			