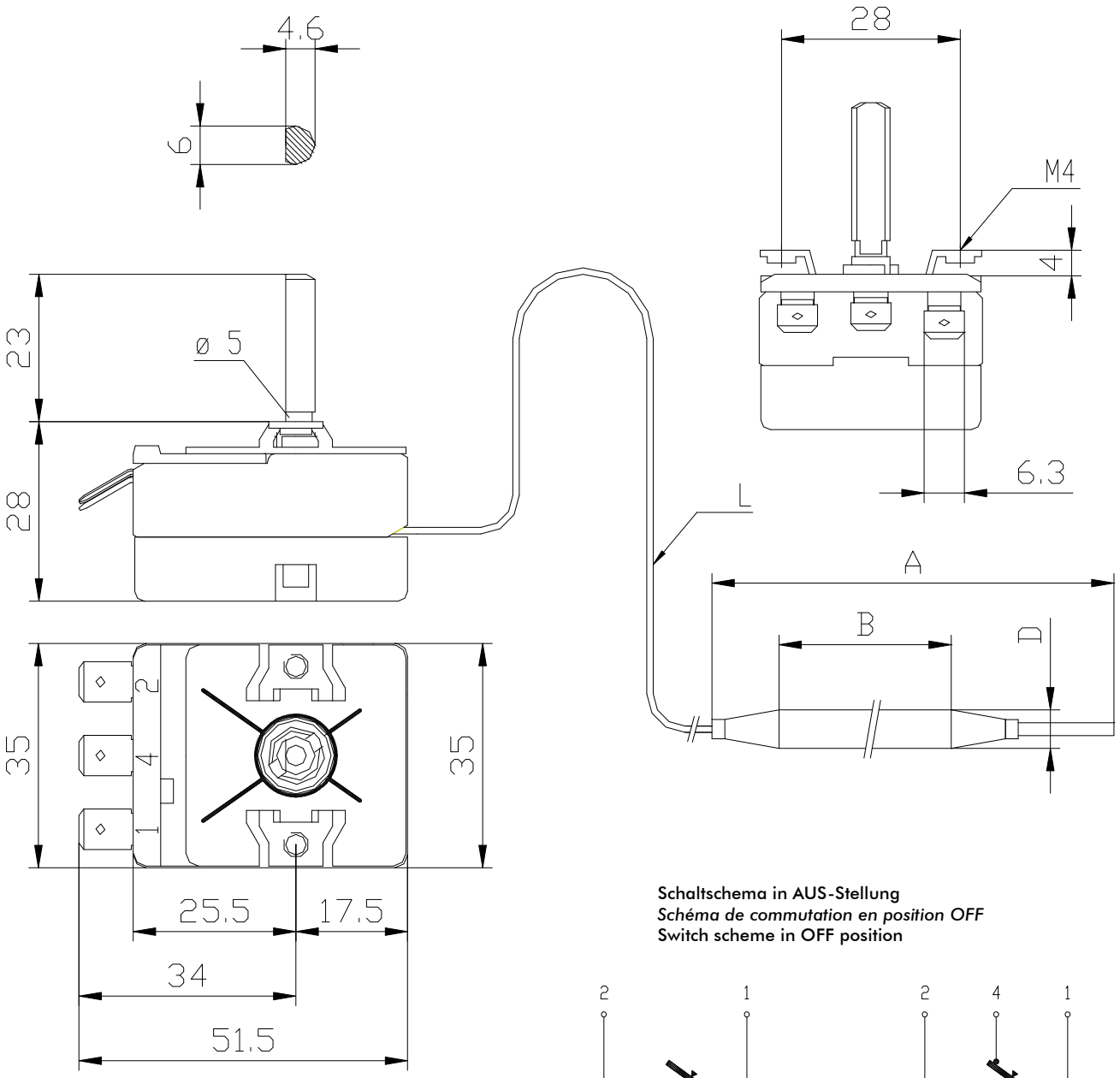
SEV 04 ATEX 0124 X
SEV 04 ATEX 0159 X
SCS 090
Seit über 60 Jahren Innovativ Kompetent Präzis
ROTH+CO. AG
Wiesentalstrasse 20
CH-9242 Oberuzwil
info@rothcoag.ch
www.rothcoag.ch
Tel. 071 955 02 02
Fax 071 955 02 00

Kapillarrohr-Thermostat, verstellbar, 1-polig — Typ 55.13...
Thermostat à capillaire, réglable, 1 pôle — Typ 55.13...
Thermostat with capillary tube, adjustable, 1 pole — Typ 55.13...



Technische Kenndaten:
Schaltleistung: 16 A / 250 VAC, 10 A / 400 VAC
Min. Biegeradius Kapillarrohr: 5 mm

Données techniques:
Pouvoir de coupure: 16 A / 250 VAC, 10 A / 400 VAC
Rayon min. de courbure du capillaire: 5 mm

Technical Data:
Breaking capacity: 16 A / 250 VAC, 10 A / 400 VAC
Min. bend radius of the capillary tube: 5 mm

Schaltschema in AUS-Stellung
Schéma de commutation en position OFF
Switch scheme in OFF position

1-polig, ausschaltend bei steigender Temperatur

1pôle, coupe lorsque la température augmente

1pole, switch off by increasing temperature

1-polig, umschaltend bei steigender Temperatur

1pôle, commute lorsque la température augmente

1pole, switch by increasing temperature

M 1:1

Ab Lager lieferbar — *En Stock* — Delivery from stock

Typen Nr. *Type n°* Type n°	Bereich *Gamme* Range	*Diff.*	*D*	*A*	*B*	*T*	*L*	Bemerkungen *Remarques* Remarks
	°C	K	mm	mm	mm	°C	mm	
55.13002.020	0 – 40	1.5	6	143	108	50	850	O
55.13205.020	0 – 40	1.5	6	147	112	50	1750	WK
55.13205.030	0 – 40	1.5	25	95	50	50	1730	WK / Spiral
55.13207.010	0 – 40	1.5	6	147	112	60	4930	WK
55.13212.070	30 – 85	4	6	94	59	95	830	WK
55.13219.030	30 – 85	3	6	93	58	100	2270	WK
55.13022.020	30 – 110	4	6	115	80	120	850	O
55.13022.060	30 – 110	3	6	113	78	120	830	O
55.13027.010	30 – 110	3	6	113	78	150	4930	O
55.13225.010	30 – 110	3	6	115	80	120	1730	WK
55.13225.030	30 – 150	4	6	83	48	215	1730	WK
55.13235.010	60 – 200	5	6	77	38	310	1730	WK
55.13245.010	50 – 250	5	3	201	171	270	1730	WK
55.13062.010	50 – 320	6	3	160	132	330	850	O
55.13265.010	50 – 320	6	3	160	130	330	1730	WK
55.13275.010	100 – 350	8	3	144	114	370	1730	WK

		Bemerkungen	*Remarques*	Remarks
Diff.	=	Schaltdifferenz	*Hystérésis de Commutation*	Commutation difference
D	=	Fühler – Durchmesser	*Diamètre du bulbe*	Sensor diameter
A	=	Fühler – Länge	*Longueur du bulbe*	Sensor length
B	=	Aktive – Fühlerlänge	*Longueur active du bulbe*	Sensor active length
O	=	Öffner – Kontakt	*Contact ouvert / fermé*	Contact open / closed
WK	=	Wechselkontakt	*Contact inverseur*	Alternating contact
SB	=	Stopfbüchse	*Presse-étoupe monté*	Mounted tubing clamp
T	=	Max. Fühlertemperatur	*Temp. max pour le bulbe*	Sensor – Max. Temperature
L	=	Kapillarrohrlänge	*Longueur de capillaire*	Capillary tube length
UL	=	UL-/CSA – geprüft	*UL-/CSA - conforme*	UL-/CSA - approved
K	=	Kelvin	*Kelvin*	Kelvin