# MESS- UND REGELTECHNIK MESURE ET RÉGLAGE







info@rothcoag.ch www.rothcoag.ch







## **BCS1 Universal Regler**

Dieser Low Cost PID - Regler ist preislich sehr interessant für OEM Anwender. Durch die kompakte Bauform und die notwendigsten Grundfunktionen für einen Temperaturregler mit ausgereifter Hardund Software werden alle Anforderungen erfüllt.

Ist- und Sollwertanzeige mit 7 Segment LED und drei Tasten für die einfache Parameter Eingabe.

Typ Messbereiche

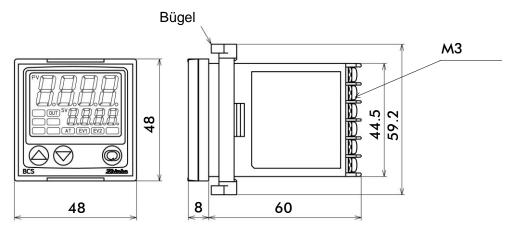
M00 Thermoelemente Typ K, -200 °C ... 1370 °C, J -200 °C ... 1000 °C

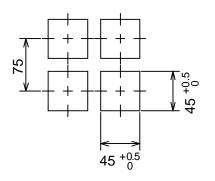
Pt100, 3 Leiter, -199,9 °C ... 850,0 °C

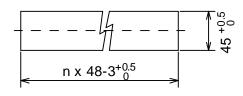
M01 Thermoelemente

Typ R = 0 °C ... 1760 °C, S = 0°C ... 1760 °C, T = -199.9 °C ... 400,0 °C

### **Dimensionen**







# MESS- UND REGELTECHNIK MESURE ET RÉGLAGE





EV1



www.rothcoag.ch

ROTH+CO. AG Wiesentalstrasse 20 CH-9242 Oberuzwil Tel. 071 955 02 02 Fax 071 955 02 00

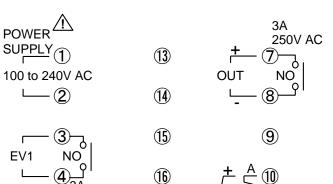


### Elektrische Anschlüsse

250V AC

250V AC

EV2



17)

(18)

RTD

TC

EV2 Alarm, Relais, potentialfrei, 3A /250 VAC

Speisung im Bereich von 100 ... 240 VAC

Alarm, Relais, potentialfrei, 3A /250 VAC

OUT
Regelausgang
Typ (S) SSR mit 0 / 12 VDC,
Typ (R) Relais mit 3A / 250 VAC

**Power Supply** 

TC, Thermoelement Anschluss RTD, Pt100 mit 3 Leiter Anschluss

Bestellcode		BCS1	R	-	0	0	M00	-	0	0
Serie	BCS1	BCS1								
Regelausgang	Relais		R							
(OUT)	SSR Treiber		S							
Speisung	100 240 V AC					0				
Eingang	Thermoelement (K, J) RTD (Pt100) Sensor wählbar Thermoelement (R, S, T) Sensor wählbar						M00 M01	-		
Alarm	Ohne Alarm								0	
(Optional)	2-Alarm Relais								2	
IP65	Ohne		•		_					0
(Optional)	mit									1

Unsere Standard Geräte ab Lager haben folgende Artikelnummern BCS1R-00M00-21, mit Relais Regelausgang für externen Schütz BCS1S-00M00-21, mit SSR Treiber Ausgang für externes Halbleiter Relais