



HSE-U 72

Rückansicht  
Anschluss



## Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss  
8 polig, max. 2,5 qmm

LED Display rot, 3 stellig  
Bereich u. Skalierung n.A.  
z.B. °C, %, bar

2x Taste: + - Einstellung  
Sollwert Ausgang 2, 0-10V  
Zusatztaste: M(ode) für  
Schaltkontakt, LED grün

Rückseite:

Poti Gain Eingang Anzeige  
Poti Gain Ausgang 2

- 1: Ausgang 1, Öffnerkontakt
- 2: Ausgang 1, Schließer.
- 3: Ausgang 1, Com. Umsch.
- 4: Ausgang 3, digital 24V
- 5: Ausgang 2, 0-10V DC
- 6: Eingang Anzeige, 0-10V
- 7: GND (G0) -
- 8: 24V AC/DC Versorgung

## Technische Daten

Ausgang 1, Klemme 1-3	Umschaltkontakt max. 160V, max.2A
Ausgang 2, Klemme 5	0-10V DC, max.6mA
Ausgang 3, Klemme 4	+24V DC (+-15%)
Eingang, Klemme 6	0-10V DC, Anzeige
Eingangswiderstand	1M Ohm
Anzeige	LED rot, 3 stellig
Zeichenhöhe	9mm Höhe
Anzeigebereich	3stellig z.B. 0-100% -99 - 99.9 °C -9.9 - 999 m <sup>3</sup>
Genauigkeit	0,5%
Versorgung, Klemme 8	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 100mA
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Schalttafeleinbauversion
Gewicht	160g Front: IP65
Außenmaße	72 x 72 x 110 mm (BxHxT)
Ausschnittmaß	68 x 68 mm (+1mm)
Durch andere Software lässt sich das Gerät an Kundenwünsche anpassen.	

Die Handbedienebene zeigt den Istwert von Eingang 1 an. Mit Betätigen der Tasten +/- wird der Sollwert (Ausgang 2) angezeigt und verändert (0-10V). Nach ca. 4 Sek. wechselt die Anzeige, wenn eingestellt, auf den Istwert zurück. Die Zusatztaste M(ode) wechselt den Schaltzustand von Ausgang 1 und 3 z.B. für Start/Stop od. Hand/Auto. Die Skalierung kann im Bereich -99...-9.9...99.9...999 gewählt werden. Die Einheit %, °C, o.a. bitte bei Bestellung angeben. Für Schaltungsbeispiele und Einstellhinweise siehe Datenblatt AN B447.

### **rinck electronics germany GmbH**

Trinidadstraße 6  
D-27356 Rotenburg (Wümme)  
[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)  
info@rinck-electronics.de

### **HANDBEDIENEbene HSE-U 72**

Eingang	0-10V DC, Istwert, Skalierung nach Angabe
Ausgang 1	Umschaltkontakt, Hand-Auto, Start-Stop, Grenzwert,
Ausgang 2	0-10V DC, Sollwert
Ausgang 3	24V DC, Funktion wie Ausgang 1 oder n. Kundenangabe
Versorgung	24 V AC/DC

**B 447**

D\_HSE-U-72

02.01.23