



HSE-TV-U10V-PM

Rückansicht Anschluss



## Anschlussklemmen

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

LCD Anzeige  
Einstellwert

LED Anzeige rot = MANUAL

Einstellung MANUAL 0-100%

Anschlussbelegung :

- 1: ~/+ 24V, Versorgung
- 2: -, G0, GND
- 3: + 10V, Ausgang 1
- 4: + 10V Eingang 1
- 5: - " "
- 6: 24V, Eingang 2, Umschaltung auf MANUAL
- 7-8: Öffnerkontakt Ausgang 2 Rückmeldung MANUAL

## Technische Daten

|   |   |
|---|---|
| Ausgang 1, Klemme 3<br>in Stellung MANUAL                                 | 0-10V / 2-10V DC<br>max. 20mA           |
| Ausgang 2, Klemme 7/8<br>in Stellung MANUAL                               | Öffnerkontakt, max. 60V, 1A<br>geöffnet |
| Eingang 1, Klemme 4/5<br>der Wert liegt in Stellung AUTO am Ausgang 1 an. | 0-10V / 2-10V, R in 200 kOhm            |
| Prüfspannung  | 500 Vss                                 |
| Eingang 2, Klemme 6<br>Umschaltung MANUAL                                 | 24V AC/DC (G0 =Kl.2)                    |
| Display / Zeichenhöhe   | LCD, 5,5mm (2x 8 stellig)               |
| Anzeige   | Istwert 0,0-100,0 % oder n. A.          |
| Versorgung, Klemme 1  | 24V AC/DC, +-15%                        |
| Stromaufnahme   | max. 140mA                              |
| Arbeitstemperaturbereich  | -10 - +50°C                             |
| Lagertemperatur   | -30 - +80°C                             |
| Gehäuse   | Schalttafeleinbauversion                |
| Gewicht   | 160g                                    |
| Außenmaße   | 72 x 72 x 70 mm (BxHxT)                 |
| Ausschnittmaß   | 68 x 68 mm (+1mm)                       |

Die Handbedienebene steuert Geräte mit 0-10V oder 2-10V Analogwert. Die Anzeige zeigt den Ausgangswert an, Skalierung / Anzeigetext: Istwert 0,0 – 100,0% oder nach Angabe.

In Stellung AUTO wird das Eingangssignal zum Ausgang durchgeschaltet. In Stellung MANUAL wird der eingestellte Wert ausgegeben. Der Eingang, Klemme 4/5, ist über einen internen Trennverstärker galvanisch getrennt.

24V an Klemme 6 schaltet den Ausgang in Stellung MANUAL, Einstellung mit Poti 0-10V, LED MANUAL leuchtet, Ausgang 2 öffnet. Schaltschrankfronteinbau Gehäuse mit Normmaß 72 x 72 mm, Haltklammern liegen bei.

### **rinck electronics germany GmbH**

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

### **HANDBEDIENEbene HSE-TV-U 10V-PM**

|            |  |
|------------|--|
| Eingang 1  | 0-10V / 2-10VDC, über Trennverstärker galv. getrennt |
| Eingang 2  | 24V AC/DC, Umschaltung auf Handbetrieb               |
| Ausgang 1  | 0-10V DC   |
| Ausgang 2  | Öffnerkontakt, Rückmeldung Stellung MANUAL           |
| Versorgung | 24 V AC/DC   |

**B 445**

D\_HSE-TV-U-PM

04.01.17