

HSE02
Front



Skala

Drehknopf

LED
Anzeige

HSE02
Rückseite



DIP Schalter

Federkraft
Anschluss

Gerätaufbau:

Steck- Federkraftklemme
10 polig, 0,2-1,5 qmm

Front: Drehknopf

Skala 0-100%

● = Automatic

Andere Skala auch nach Kundenvorgabe.
Die Drehknopfkappe und den Drehknopf
abnehmen (Schraube unter der Kappe),
den roten Hebel entriegeln und in der Tür
montieren. Bei der Montage den Drehknopf
ausrichten und mit Festhalten die Schraube
vorsichtig anziehen, **Drehmoment beachten**.

Rückseite Anschlussklemmen:

1-1: +- 24V Versorgung

2-2: ~ (G0,GND)

3: + Ausgang 1, nach Tabelle

4: + Eingang 1, ← SPS

5-6: externer Schließerkontakt
Übersteuerungsfunktion

7-8: Öffnerkontakt Rückmeldung
öffnet in Stellung HAND

LED grün = AUTO, rot = HAND

Technische Daten

Eingang 1, Klemme 4

0(2)-10V, 0(4)-20mA DC

Ausgang 1, Klemme 3

0(2)-10V, 0(4)-20mA DC

AUTO = Skala = ●

HAND = Skala > 0

Eingang 1 **direkt** zu Ausgang 1
Einstellwert Handpoti (Tabelle)

Eingang 2, Klemme 5-6

externer Schließerkontakt

Frostschutzfunktion:

Ausgang 1 = 10V / 20mA DC

Ausgang 2, Klemme 7-8

max. 60V, max. 1A

AUTO =

Kontakt geschlossen

HAND =

Kontakt offen

Poti Drehmomente

Drehung ca. 5 Ncm, max 40Ncm

Versorgung, Klemme 1

24V AC/DC, +-15%

Stromaufnahme

max. 50mA

Arbeitstemperaturbereich

-10 - +50°C

Lagertemperatur

-30 - +80°C

Gehäuse

Fronteinbau, Front IP64

Gewicht

85g

Frontmaße

48 x 48 x 25 mm (BxHxT)

Rückmaße

46 x 46 x 52 mm (BxHxT)

Befestigungsloch

22,5mm, Einlochbefestigung

LED Anzeige: 5-6mm Loch

18,5 zu 18,5mm aus der Mitte

Werkseinstellung:

Ausgang Stellung HAND 0-10V

Die Handbedienebene HSE02 wird zur Umschaltung HAND/AUTOMATIK für analoge Normsignale eingesetzt. Wenn der Drehknopf in Stellung 0% steht, wird das Signal von Eingang 1 **direkt** zum Ausgang durchgeschaltet = AUTO, der Rückmeldekontakt Ausgang 2, ist geschlossen, LED = grün. In Stellung HAND öffnet der Rückmeldekontakt, LED = rot. Ein externer Schließerkontakt an Eingang 2, Klemme 5-6, setzt den Ausgang 1 auf 100% = Übersteuerung /Frostschutzfunktion. Die Skala kann auch nach Kundenvorgaben erfolgen, siehe AN B430. Für Hut-schienenmontage siehe auch MV-HSE-U10V Blatt B425 und HSE04 Blatt B475.

| DIP Schalter 1-4, Einstellung des Ausgang 1 in Stellung ‚HAND‘ | | | | |
|--|--|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| OFF | Normal 0(2)-10V 0(4)-20mA | ohne Offset 0-10V 0-20mA | Strom 0(4)-20mA 20-(4)0mA | Spannung 0(2)-10V 10-(2)0V |
| | Invertiert 10-(2)0V 20-(4)0mA | mit Offset 2-10V, 10-2V 4-20mA, 20-4mA | Spannung 0(2)-10V 10-(2)0V | Strom 0(4)-20mA 20-(4)0mA |
| ON | | | | |

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

HANDBEDIENEbene HSE 02

Eingang 1 0(2)-10V DC, 0(4)-20mA, von der SPS

Eingang 2 ext. Schließerkontakt, Frostschutz = 100% Ausgang

Ausgang 1 0(2)-10V DC, 0(4)-20mA, von IN 1 oder Handeinstellung

Ausgang 2 Öffnerkontakt, Handbetrieb

Versorgung 24 V AC/DC

B 435

D_HSE02

14.04.21