



HSE 04

Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
2x 4polig, max. 2,5 qmm

Drehknopf: Skala 0-100%
0 • = Automatik

LED grün = Automatik
LED rot = Handeinstellung

Versorgung:

1: +~ 24V AC/DC
2: G0, GND, Minus

Eingang 2 (Frostschutz):
3-4: ext. Schließerkontakt

Eingang 1 (Analogwert):
5: + 0(2)-10V von der SPS

Ausgang 1 (Analogwert):
6: + 0(2)-10V zum Ventil

Ausgang 2 (Rückmeldung):
7-8: Öffnerkontakt Status

Technische Daten

Eingang, Klemme 5	0(2) - 10V DC
Ausgang, Klemm 6	0(2) - 10V DC
Automatik = 0 Skala	Eingang 1 = Ausgang 1
Hand => 0 Skala	0-10V, max. 20mA
Eingang 2, Klemme 3-4	externer Schließerkontakt
	Frostschutzfunktion = 100%
	Ausgang 1 = 10V
Ausgang 2, Klemme 7-8	max. 60V, max. 1A
Automatik =	Kontakt geschlossen
Hand Ein =	Kontakt geöffnet
Poti Drehmomente	ca. 5Ncm, max. 40Ncm
Versorgung, Klemme 1-2	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 50mA
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Maße	35 x 106 x 70 mm (BxHxT)
Gewicht	80g
Befestigung	TS35, EN50022, Hutschiene

Mit der Handschaltebene kann das SPS 0-10V Normsignal vom Eingang 1 auf die Drehknopfeinstellung umgeschaltet werden. Wenn der Drehknopf in Stellung 0% • steht, ist der Eingang 1 zum Ausgang 1 durchgeschaltet (Automatikbetrieb). In dieser Stellung ist der Kontakt, Ausgang 2 (Rückmeldung) geschlossen. In Stellung Hand (>0%) ist Ausgang 2 geöffnet. Die LED zeigt den Betriebszustand an: grün = Automatik, rot = Hand. Ein externer Schließerkontakt an Klemme 3-4 (Frostschutz) übersteuert den Ausgang 1 auf 100%. Die Skalenbeschriftung kann auch nach Kundenvorgaben erfolgen.

Für Schaltschrankfronteinbau siehe auch HSE01 Blatt B432, HSE02 Blatt B435, HSE03 Blatt B472 und HSE-U Blatt B441.

rinck electronics germany GmbH

Kleekamp 6
D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.rinck-electronics.de
info@rinck-electronics.de

HANDSCHALTEBENE HSE 04

Eingang 1	0-10V DC (von der SPS)
Eingang 2	Schließerkontakt, Frostschutzfunktion = 100%
Ausgang 1	0(2)-10V DC (von Eingang 1 oder Handeinst. 0(2)-10V)
Ausgang 2	Öffnerkontakt, Rückmeldung Hand - Automatik
Versorgung	24 V AC/DC

B 475

D_HSE04

04.01.17