

LCU-3xIN.K3

TS 35
Ausnapp-
halterung

Federkraft-
anschluss-
Klemmen



Anschlussklemmen

Anschlussklemme 2x10+1x6 pol.
Federkraft, max. 1,5 / 2,5 mm²

Stromversorgung:

X1.1: L Netzzuleitung 230V AC
X1.2: N " "

Ausgang Kontakte:

X1.3 – X1.5: Relais K1
X1.9 – X1.10, X2.7 – X2.10:
Relais K2, 2x Wechsler
X2.1 – X2.6: Relais K3

Eingang 1, Grenzwert K1

X3.1: 0-10V DC
X3.2: GND

Eingang 2, Kontakt K2
X3.3: + ext. Optokoppler
X3.4: - "

Eingang 3, Kontakt K3
X3.5: ext. Kontakt
X3.6: "

LED grün K1 - K3 angesteuert

Technische Daten

Stromversorgung, Kl. X1.1-2	230V AC
Eingang 1, Kl. X3.1-2	0-10V DC
Eingangswiderstand	20kOhm
Eingang 2, Kl. X3.3-4	ext. Optokoppler
Eingangsstrom	max. 2mA
Eingang 3, Kl. X3.5-6	ext. Kontakt
Kontaktspannung	12V DC
Ausgang K1-3	3x Relais, je 2x Wechsler
Kontaktbelastung	max. 3A, max. 250V
Stromversorgung Steuerung	230V AC, +-15%
Leistungsaufnahme	max. 1W
Prüfspannung	
Versorgung / Ausgang	4 kV
Eingang / Ausgang	4 kV
Arbeitstemperatur	-20 - +50°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35 Tragsch.
Gewicht	120 g
Maße	61x71x40mm (BxHxT)

Das Gerät schaltet mit den Eingängen 1-3 die Relais-Ausgänge K1-K3 ein. Ausgang je Relais 2x Wechsler-Kontakt. Eingang 1 0-10V DC, Grenzwertschalter auf Ausgang Relais K1. Der Grenzwert lässt sich über das frontseitige Poti „K1 Switch“ einstellen. Eingang 2 ext. Optokoppler oder Kontakt auf Ausgang Relais K2. Eingang 3 ext. Kontakt auf Ausgang Relais K3. Die LEDs zeigen den Zustand des jeweiligen Relais an: LED grün = Relais angesteuert. Das Gerät darf nicht als sicherheitsrelevante Einrichtung verwendet werden.

RINCK ELECTRONIC GMBH

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

B 755

D_LCU-3xIN_K3

23.03.15

LÜFTERÜBERWACHUNG LCU-3xIN.K3

Eingang 1	0-10V DC, Lüfter-Drehzahl
Eingang 2/3	ext. Kontakt
Ausgang 1-3	3x Relais je 2x Wechsler-Kontakt nach Eingang 1-3
Anzeige	3x LED grün Kontakte K1-3 angesteuert
Versorgung	230 V AC