



KB-MVC-4.2

Anschluss

- Steck-, Federkraftanschluss
2x 8 polig, direkt Federkraft
max. 1,5 qmm
- X3.1-6 Programmierstecker /
Displayanschluss, BUS
- LED grün = Betrieb
rot = Programmiermodus
- X1.1 Com.+ für Tasten IN1-3
X1.2 IN 1, Taster + (Sollwert höher)
X1.3 IN 2, Taster - (Sollwert niedriger)
X1.4 IN 3, Taster Sollwert/Istwert
X1.5 IN 4, Eingang Istwert zum Display
X1.6 GND, G0, Masse
- X2.1-2 OUT 1, Kontakt schließt bei Sollwert
X2.3 OUT 2, 0-10V Sollwert
X2.4 GND, G0, Masse
X2.5 OUT 3, 0-20mA Sollwert
X2.6 GND, G0, Masse
- X1.7 - X2.7 24V AC/DC, Versorgung
X1.8 - X2.8 " "

Technische Daten

- Com.+ für IN1-3, KI.X1.1
Eingang 1, Klemme X1.2
(nach Software)
Eingang 2, Klemme X1.3
(nach Software)
Eingang 3, Klemme X1.4
(nach Software)
Eingang 4, Klemme X1.5
(nach Software)
Ausgang 1, Klemme X2.1-2
Schließerkontakt
Ausgang 2, Klemme X2.3
(nach Software)
Ausgang 3, Klemme X2.5
(nach Software)
Versorgungsspannung
Prüfspannung Versorgung
Arbeitstemperaturbereich
Lagertemperatur
Gehäuse
Gewicht
Maße
- +18V, max.30mA, für Taster C.
Schließerkontakt, ext. Taster +
(digital Eingang)
Schließerkontakt, ext. Taster -
(digital Eingang)
Schließerkontakt, ext.T.Sollwert
(digital Eingang)
0-10V (0-20mA oder Sensor)
Auflösung 16 Bit
max. 60V, max. 1A
schließt bei Anzeige Sollwert
0-10V DC, max. 20mA
(EVG: 1-10V)
0-20mA, Bürde max. 600 Ohm
(4-20mA)
24V AC/DC
1000 Vss
-10 - +50°C
-30 - +80°C
Kunststoff, TS35, EN50022
150g
61x75x53 mm (BxHxT)

Die Funktion des Steuerbausteines kann durch Software an verschiedene Anwendungen angepasst werden, siehe **AN K385**.
Version KB-MVC-4.2: Umsetzung der Tastenansteuerung auf Normsignale 0-10V, EVG 1-10V, 0(4)-20mA, und mit PM528 Display-BUS.
Die Schließerkontakte Eingang 1-2 steuern die Ausgänge, der eingestellte Wert wird im Display dargestellt. Der Eingang 3 schaltet mit Zeitsteuerung vom Istwert auf den Sollwert um, dieses signalisiert auch der Schließerkontakt Ausgang 1. Die Analogausgänge 2-3 können im Bereich softwareseitig programmiert werden. Der Anschluss erfolgt mit den direkt steckbaren Federkraftklemmen. Die Versorgungsspannung ist zur Weiterverdrahtung doppelt ausgeführt (X1.7-8 und X2.7-8). Die 24V Versorgung ist galvanisch getrennt.

rinck electronics germany GmbH

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

STEUERBAUSTEIN KB-MVC-4.2

- | | |
|-------------|---|
| Eingang 1-4 | Eingang (1-3 digital, 4 digital oder analog nach Software/Firmware) |
| Ausgang 1 | Schließerkontakt |
| Ausgang 2 | 0-10V DC, EVG 1-10V (nach Softwareprogrammierung) |
| Ausgang 3 | 0(4)-20mA |
| Versorgung | 24 V AC/DC |

K 385

D_KB-MVC-4.2

04.01.17