Front

CU-DIFF-BAT.K4

Rückseite:

Anschlussklemmen:
A1-8
B1-10

Front / Anschluss

2x Steck-, Schraubanschluss
A: 2,5qmm, B: 1,5qmm
Display 2x 8 Zeichen
Batteriespannung 0-30V
Differenzsp. Batterie 1-2
4x Schaltzustandsanzeige
• = Kontakt offen
— = Kontakt geschlossen
3x Taste, Einstellung
+ - Schaltwerte, Mode / Set

Anschluss an der Rückseite:
A1: 24V Versorgung
A2: “ “
A4: Com. Relaiskontakte Ausg. 1-4
A5-8: Ausgang 1-4, Relaiskontakt

B1: + 0-30V Batteriespannung (+24V)
B2: - Minus Batterie
B3: + Batterie Mittelabgriff (+12V)
B4: - Minus Batterie
B9 : + Ausgang 5, 0-10V
B10: - Ausgang 5, “
B2, B4, B6, B10 sind intern gebrückt

Technische Daten

Ausgang 1-4, Kl. A4-8	Kontakt
Schließer- oder Öffnerkontakt je nach Einstellung	
Schaltspannung	max. 250V AC
Schaltstrom	max. 5A
Ausgang 5, Kl. B9-10	0-10V DC, max. 20mA proportional zur Batteriespannung
Eingang 1, Kl. B1	+24V, Batteriespannung(0-30V)
Eingang 2, Kl. B3	+12V, Mittenspannung (0-30V)
Eingangswiderstand	250 kOhm
Auflösung	max. 16 Bit
Display	LCD, 2x 8 Zeichen
mit Hintergrundbeleuchtung	LED grün
Tasten	3x Folientaste
Versorgung 24V, Kl.A1-2	24V AC/DC (18-36V AC/DC)
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Schalttafeleinbauversion
Gewicht	160g
Außenmaße	72 x 72 x 110 mm (BxHxT)
Ausschnittmaß	68 x 68 mm (+1mm)

Batterieüberwachungsmodul, 2x Ausgang Schaltkontakt Batteriespannungsüberwachung, 2x Ausg. Schaltkontakt Batterie 1-2 Differenz.
Das Display zeigt im Grundmodus die Batteriespannung, die Spannungsdifferenz der Batterien sowie die vier Ausgangsschaltzustände an.
Die Ein- und Ausschaltpunkte der vier Schaltausgänge werden mit den Tasten ▼▲ angewählt, mit Taste ● eingestellt, siehe Blatt AN C820.
Der Analogausgang 5, 0-10V kann zur Überwachung der Batteriespannung an die Gebäudeleittechnik weitergeleitet werden.

rinck electronics germany GmbH
Trinidadstraße 6
D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.rinck-electronics.de
info@rinck-electronics.de

C 820.612	D_CU-DIFF-BAT_K4	02.01.23

BATTERIE-ÜBERWACHUNG CU-DIFF-BAT.K4

Eingang 1-2	2x 0-30V, Anzeigen: U-Batterie, Differenz Batterie 1-2
Ausgang 1-4	4x Kontakt, 2x Grenzwert Batteriesp., 2x Differenz Batt.1-2
Ausgang 5	0-10V DC, proportional zur Batteriespannung
Versorgung	24V AC/DC
Schnittstelle	RS 232 und RS 485 optional auf Bestellung