Busklemme 16Bit Counter



Funktions- und Anschluss- Beschreibung

Bus-kommunikation 16Bit Counter

Telegramm zur Klemme:

Byte_1 Byte_2

Read/Reset Channel 1 - 4 2 = Reset (Bit_0 - Bit_2)

else Read

Antwort der Klemme:

Byte_8 Byte_7 Byte_6
Zählerstand [Channel4] Zählerstand [Channel4] Zählerstand [Channel3]
high_Byte (Bit_0 - Bit_7) low_Byte (Bit_0 - Bit_7) high_Byte (Bit_0 - Bit_7)

Byte_5 Byte_4 Byte_3
Zählerstand [Channel3] Zählerstand [Channel2] Zählerstand [Channel2] low_Byte (Bit_0 - Bit_7) high_Byte (Bit_0 - Bit_7) low_Byte (Bit_0 - Bit_7)

Byte_2 Byte_1 Byte_0
Zählerstand [Channel1] Zählerstand [Channel1] Parity_error
high_Byte (Bit_0 - Bit_7) low_Byte (Bit_0 - Bit_7) (1 = Parity_error im
letzten Kom.cycle)

Anschlußbelegung:

| Klemmstelle Nr. | Anschluss | Bezeichnung |
|-----------------|-----------|---------------------------------|
| 1 | N.C. | Nicht belegt |
| 2 | N.C. | Nicht belegt |
| 3 | N.C. | Nicht belegt |
| 4 | N.C. | Nicht belegt |
| 5 | N.C. | Nicht belegt |
| 6 | N.C. | Nicht belegt |
| 7 | N.C. | Nicht belegt |
| 8 | N.C. | Nicht belegt |
| 9 | VCC Out | +24V Output (max.150mA) |
| 10 | GND | GND (0V) Output (max. 150mA) |
| 11 | N.C. | Nicht belegt |
| 12 | N.C. | Nicht belegt |
| 13 | ln_1 | Digitaler Zähler Eingang (+24V) |
| 14 | ln_2 | Digitaler Zähler Eingang (+24V) |
| 15 | In_3 | Digitaler Zähler Eingang (+24V) |
| 16 | In_4 | Digitaler Zähler Eingang (+24V) |

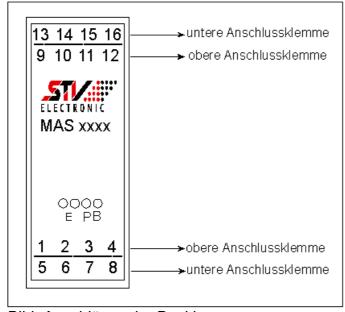


Bild: Anschlüsse der Busklemme