

Busklemme Analog_IN 0 - 10V



Funktions- und Anschluss- Beschreibung

Bus-kommunikation Analog_IN 0 - 10V

Telegramm zur Klemme:

Byte_0
Channel 0 – 3 = 0
Channel 4 – 7 = 1
(Bit_0 - Bit_7)

Antwort der Klemme:

Byte_9	Byte_8	Byte_7
Channel 0 – 3 = 0 Channel 4 – 7 = 1 (Bit_0 - Bit_7)	Analog_Data 3 bzw. 7 high_Byte (Bit_0 – Bit_3)	Analog_Data 3 bzw. 7 low_Byte (Bit_0 – Bit_7)

Byte_6	Byte_5
Analog_Data 2 bzw. 6 high_Byte (Bit_0 – Bit_3)	Analog_Data 2 bzw. 6 low_Byte (Bit_0 – Bit_7)

Byte_4	Byte_3
Analog_Data 1 bzw. 5 high_Byte (Bit_0 – Bit_3)	Analog_Data 1 bzw. 5 low_Byte (Bit_0 – Bit_7)

Byte_2	Byte_1
Analog_Data 0 bzw. 4 high_Byte (Bit_0 – Bit_3)	Analog_Data 0 bzw. 4 low_Byte (Bit_0 – Bit_7)

Byte_0

Status Klemme
(Bit_0 – Bit_3)

Bit's im Statusbyte:

Bit_0 (LSB)	: Digital_In_1	(1 = 24V Eingangssignal)
Bit_1	: Digital_In_2	(1 = 24V Eingangssignal)
Bit_2	: 24V Erkennung	(1 = 24V liegen an)
Bit_3	: Parity_error	(1 = Parity_error im letzten Kom.cycle)
Bit_4	: n.b.	(nicht belegt)
Bit_5	: n.b.	(nicht belegt)
Bit_6	: n.b.	(nicht belegt)
Bit_7	: n.b.	(nicht belegt)

Anschlußbelegung:

Klemmstelle Nr.	Anschluss	Bezeichnung
1	In_0	0 - +10V Input
2	In_1	0 - +10V Input
3	In_2	0 - +10V Input
4	In_3	0 - +10V Input
5	In_4	0 - +10V Input
6	In_5	0 - +10V Input
7	In_6	0 - +10V Input
8	In_7	0 - +10V Input
9	VCC Out	+24V Output (max.150mA) für Dig. Eingänge
10	GND	GND
11	N.C.	Nicht belegt
12	N.C.	Nicht belegt
13	Dig_In_1	Digitaler Eingang (+24V)
14	Dig_In_2	Digitaler Eingang (+24V)
15	N.C.	Nicht belegt
16	N.C.	Nicht belegt

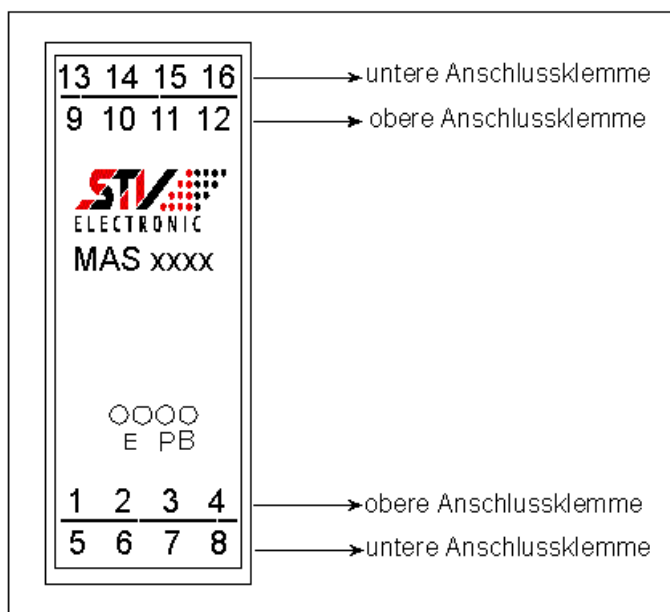


Bild: Anschlüsse der Busklemme