

Motion Control Modul MAS 4010

Schrittmotorsteuerung 24V / 1.5A



Funktions- und Anschluss- Beschreibung

Motion Control Modul MAS 4010 Schrittmotorsteuerung 24V / 1.5A

Übersicht:

Anzahl der Ausgänge	: 1 Schrittmotor, 2 Phasen
max. Ausgangsspannung	: 24V
Ausgangsstrom	: max. 1.5A pro Phase
Stromreglerfrequenz	: 20KHz
Schrittmuster	: Vollschritt, Halbschritt, bis 64-fach Microstepping
Anzahl digitale Eingänge	: 2
Eingangsspannung	: 24V
Eingangsfiler	: 2.5ms
Potentialtrennung	: galvanisch getrennt zum MAS Bus
LED Statusanzeige	: dig.Eingänge, Error, Busversorgungsspannung
Gehäusotyp	: Hutschienenmontage
Abmessungen(B x H x T)	: 22.5 x 99 x 92mm
Schutzart	: IP20

Anschlußbelegung:

Klemmstelle Nr.	Anschluss	Bezeichnung
1	A2	Motorwicklung A
2	B1	Motorwicklung B
3	A1	Motorwicklung A
4	B2	Motorwicklung B
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) für Endschalter
10	GND	GND (0V) Output (max. 150mA)
11	N.C.	Nicht belegt
12	N.C.	Nicht belegt
13	rew. Switch	Negativer Endschalter (+24V Input)
14	vorw. Switch	Positiver Endschalter (+24V Input)
15	N.C.	Nicht belegt
16	N.C.	Nicht belegt

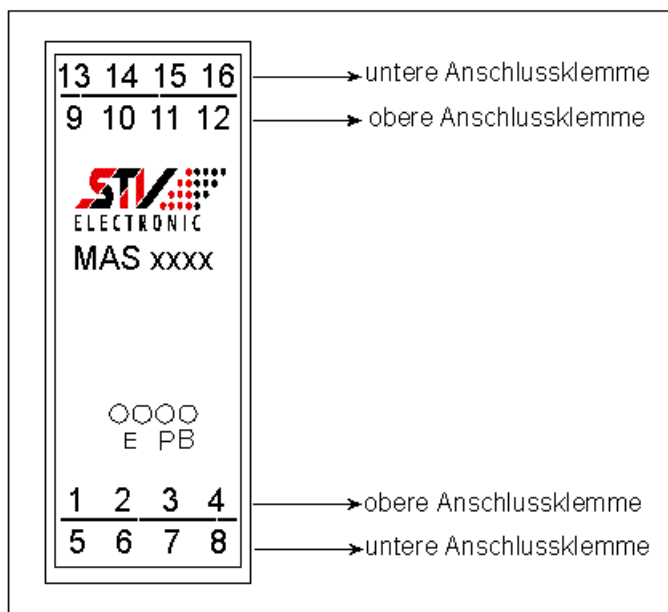


Bild: Anschlüsse der Busklemme

Montageabstände



Beschädigung oder Zerstörung der Geräte möglich!

Sorgen Sie bei der Montage dafür, dass im Betrieb oberhalb und unterhalb der Klemmen ausreichend Abstand (siehe Abb.) zu anderen Komponenten eingehalten wird, so dass die Klemmen ausreichend belüftet werden!

Einzuhaltende Montageabstände

