



Motormodul - zweistufig

Standard

Bestellnummer
M02

Beschreibung

Hand- und Notbedienebene für zwei zweistufige Antriebe.

Das Modul ist mit zwei unabhängigen Drehschaltern *Auto-Aus-Stufe1-Stufe2* bestückt. Die Schalterstellung *Auto* steht potentialfrei an den Klemmen zur Verfügung.

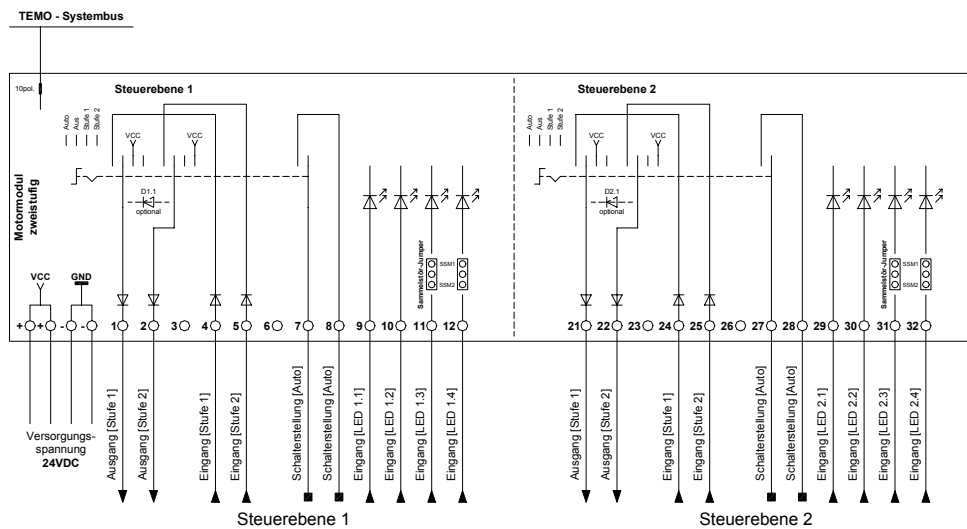
Betriebs- und Störmeldungen werden mit vier Leuchtdioden zwei *grün* / zwei *rot* je Steuerebene realisiert. Die roten Leuchtdioden können mittels Jumper der Sammelstörung SSM1 oder SSM2 zugeordnet werden.

Zum Betrieb benötigt das Modul 24VDC (Absicherung maximal 2A!). Ein- und Ausgänge sind durch Dioden vor Verpolung geschützt.

Über den TEMO - Bus wird Lampentest, SSM1 und SSM2 mit dem Sammelmodul verbunden.



Prinzipschaltplan



Technische Daten

Versorgungssp. : 24VDC \pm 10%
 Vorsicherung : **max. 2A!** (z.B. Feinsicherung M2)
 Schaltstrom : max. 24VDC / 50mA
 Leuchtdiode : max. 24VDC / 12mA
 1. Störmeldung : max. 38mA

Leiterquerschnitt : max. 1,5mm²
 Abmessung : 129 x 40mm
 Einbautiefe : 49mm (ohne Anschlussdrähtel)
 Material Frontplatte: Hart PVC hellgrau
 Befestigung : im 19"-Träger mit zwei Rändelschrauben M 2,5
 Beschriftungsschild: blau mit weißer Schrift (andere Farben auf Anfrage)

Notizen





Motormodul - zweistufig

Optokoppler

Bestellnummer
M02-0_

Beschreibung

Hand- und Notbedienebene für zwei zweistufige Antriebe.

Das Modul ist mit zwei unabhängigen Drehschaltern *Auto-Aus-Stufe1-Stufe2* bestückt. Die Schalterstellung *Auto* steht potentialfrei an den Klemmen zur Verfügung.

Betriebs- und Störmeldungen werden mit vier Leuchtdioden zwei *grün* / zwei *rot* je Steuerebene realisiert. Die roten Leuchtdioden können mittels Jumper der Sammelstörung SSM1 oder SSM2 zugeordnet werden.

Zur sicheren Rückführung an die DDC sind die Meldungen, über Optokoppler galvanisch getrennt, an der Klemmleiste verfügbar. Die Optokoppler-Ausgänge können als plus- oder minusschaltend geliefert werden.

Bezug - Plus Bestell.-Nr.: **M02-O1**

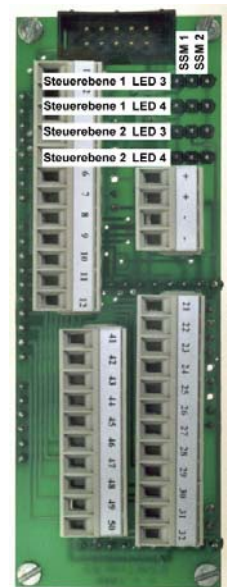
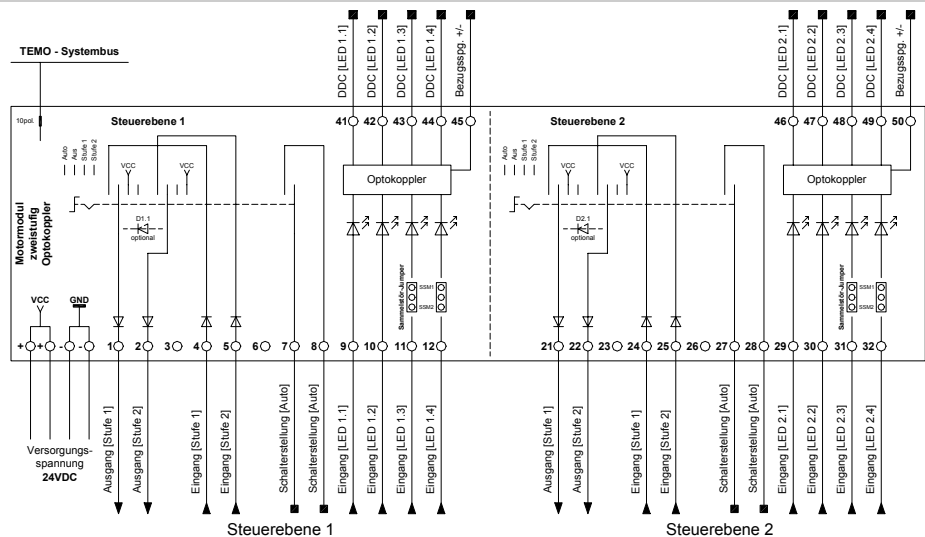
Bezug - Minus Bestell.-Nr.: **M02-O2**

Zum Betrieb benötigt das Modul 24VDC (Absicherung maximal 2A!). Ein- und Ausgänge sind durch Dioden vor Verpolung geschützt.

Über den TEMO - Bus wird Lampentest, SSM1 und SSM2 mit dem Sammelmodul verbunden.



Prinzipschaltplan



Technische Daten

Versorgungsspg. : 24VDC ±10%
 Vorsicherung : **max. 2A!** (z.B. Feinsicherung M2)
 Schaltstrom : max. 24VDC / 50mA
 Leuchtdiode : max. 24VDC / 25mA
 1. Störmeldung : max. 38mA
 Output Optokoppler: max. 24VDC / 10mA

Leiterquerschnitt : max. 1,5mm²
 Abmessung : 129 x 40mm
 Einbautiefe : 66mm (ohne Anschlussdrähtel)
 Material Frontplatte: Hart PVC hellgrau
 Befestigung : im 19"-Träger mit zwei Rändelschrauben M 2,5
 Beschriftungsschild: blau mit weißer Schrift (andere Farben auf Anfrage)

Notizen



Motormodul - zweistufig

3-Punkt

Bestellnummer
MO2-P

Beschreibung

Hand- und Notbedienebene für zwei zweistufige Antriebe.

Das Modul ist mit zwei unabhängigen Drehschaltern *Auto-Aus-Stufe1-Stufe2* bestückt. Die Schalterstellung *Auto* steht potentialfrei an den Klemmen zur Verfügung.

Betriebs- und Störmeldungen werden mit vier Leuchtdioden zwei *grün* / zwei *rot* je Steuerebene realisiert. Die roten Leuchtdioden können mittels Jumper der Sammelstörung SSM1 oder SSM2 zugeordnet werden..

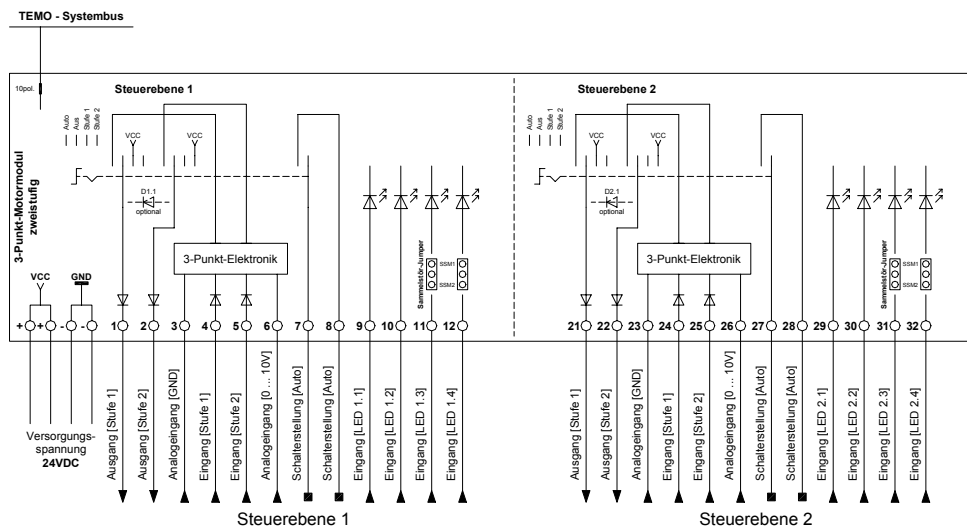
In Schalterstellung *Auto* können Sie den Ausgang mit einem analogen 0..10V Signal steuern. Die Schaltschwellen liegen bei: kleiner 2,5V - *Stufe1* / zwischen 2,5V und 7,5V - *Aus* / grösser 7,5V - *Stufe2* (andere Schaltschwellen auf Anfrage lieferbar).

Zum Betrieb benötigt das Modul 24VDC (Absicherung maximal 2A!). Ein- und Ausgänge sind durch Dioden vor Verpolung geschützt.

Über den TEMO - Bus wird Lampentest, SSM1 und SSM2 mit dem Sammelmodul verbunden.



Prinzipschaltplan



Technische Daten

Versorgungssp. : 24VDC ±10%
 Vorsicherung : **max. 2A!** (z.B. Feinsicherung M2)
 Schaltstrom : max. 24VDC / 50mA
 Leuchtdiode : max. 24VDC / 12mA
 1. Störmeldung : max. 38mA
 Input 2-Punkt : 0..10VDC / max. 24VDC
 Schaltschwelle : < 2,5V Stufe 1 / > 7,5V Stufe 2
 Output 2-Punkt : max. 50mA / min. 19VDC

Leiterquerschnitt : max. 1,5mm²
 Abmessung : 129 x 40mm
 Einbautiefe : 66mm (ohne Anschlussdrähtel)
 Material Frontplatte: Hart PVC hellgrau
 Befestigung : im 19"-Träger mit zwei Rändel-schrauben M 2,5
 Beschriftungsschild: blau mit weißer Schrift (andere Farben auf Anfrage)

Notizen



Motormodul - zweistufig

Optokoppler - 3-Punkt

Bestellnummer

M02-O_P

Beschreibung

Hand- und Notbedienebene für zwei zweistufige Antriebe.

Das Modul ist mit zwei unabhängigen Drehschaltern *Auto-Aus-Stufe1-Stufe2* bestückt. Die Schalterstellung *Auto* steht potentialfrei an den Klemmen zur Verfügung.

Betriebs- und Störmeldungen werden mit vier Leuchtdioden zwei *grün* / zwei *rot* je Steuerebene realisiert. Die roten Leuchtdioden können mittels Jumper der Sammelstörung SSM1 oder SSM2 zugeordnet werden.

Zur sicheren Rückführung an die DDC sind die Meldungen, über Optokoppler galvanisch getrennt, an der Klemmleiste verfügbar. Die Optokoppler-Ausgänge können als plus- oder minusschaltend geliefert werden.

Bezug - Plus Bestell.-Nr.: **M02-O1P**

Bezug - Minus Bestell.-Nr.: **M02-O2P**

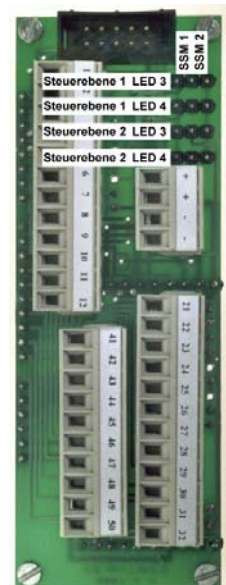
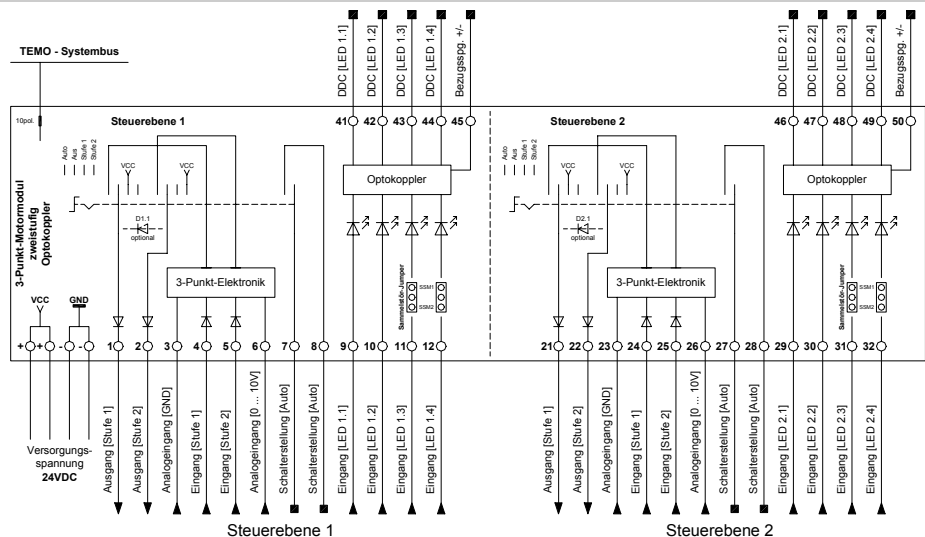
In Schalterstellung *Auto* können Sie den Ausgang mit einem analogen 0..10V Signal steuern. Die Schaltschwellen liegen bei: kleiner 2,5V - *Stufe1* / zwischen 2,5V und 7,5V - *Aus* / grösser 7,5V - *Stufe2* (andere Schaltschwellen auf Anfrage lieferbar).

Zum Betrieb benötigt das Modul 24VDC (Absicherung maximal 2A!). Ein- und Ausgänge sind durch Dioden vor Verpolung geschützt.

Über den TEMO - Bus wird Lampentest, SSM1 und SSM2 mit dem Sammelmodul verbunden.



Prinzipschaltplan



Technische Daten

Versorgungsspg. : 24VDC ±10%
 Vorsicherung : **max. 2A!** (z.B. Feinsicherung M2)
 Schaltstrom : max. 24VDC / 50mA
 Leuchtdiode : max. 24VDC / 25mA
 1. Störmeldung : max. 38mA
 Output Optokoppler: max. 24VDC / 10mA
 Input 2-Punkt : 0..10VDC / max. 24VDC
 Schaltschwelle : < 2,5V Stufe 1 / > 7,5V Stufe 2
 Output 2-Punkt : max. 50mA / min. 19VDC

Leiterquerschnitt : max. 1,5mm²
 Abmessung : 129 x 40mm
 Einbautiefe : 82mm (ohne Anschlussdrähtel)
 Material Frontplatte: Hart PVC hellgrau
 Befestigung : im 19"-Träger mit zwei Rändel-schrauben M 2,5
 Beschriftungsschild: blau mit weißer Schrift (andere Farben auf Anfrage)

Notizen

