

# Schaltpläne



48

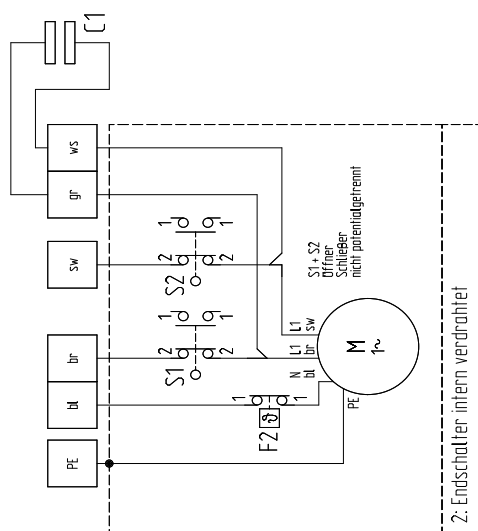

**Hubspindeltrieb Mini 0**
**Schaltplan Ausführung Wechselstrom**
**Achtung !**

Anzuschließende Schütze müssen gegenseitig verriegelt werden.  
 F2 = Thermoschutz in Motorwicklung  
 S1 = Endschalter für Endlage vor  
 S2 = Endschalter für Endlage zurück

C1 = Motorbetriebskondensator Motor1 br-sw / Motor2 gr-ws

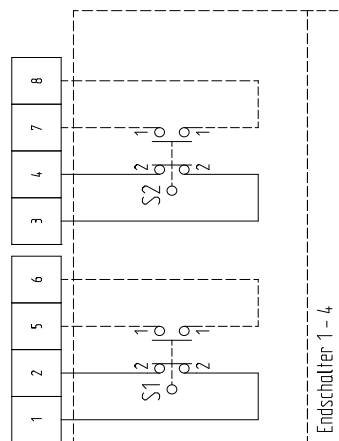
**Optionen:**

- Abgeschirmte Steuerleitungen
- Permanentmagnet Bremse 24 V/DC geglättet
- Endschalter kpl. herausgeführt 1 - 8
- Inkremental-Drehgeber / diverse Aufösungen auf Anfrage
- Potentiometer für Istwertabfrage / diverse Werte auf Anfrage



1: Endschalter herausgeführt  
 2: Endschalter intern verdrahtet

Spannung -----

 Motor  ~230 Volt 


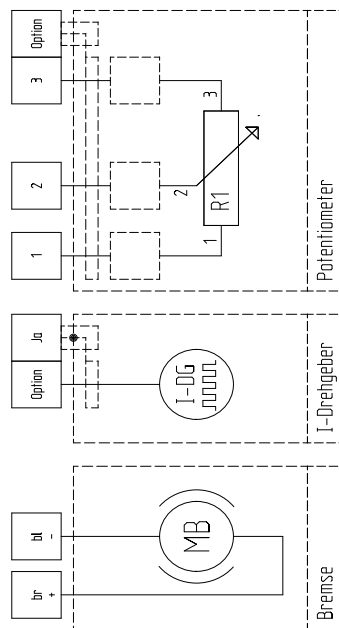
Endschalter 1 - 4

Ja   
 Nein

Option 1 - 8

Ja  S1, S2  
 Differenz  
 Schließer  
 nicht potentialgetrennt  
 Nein

Technische Änderungen vorbehalten



Bremse  
 Ja   
 Nein   
 Spannung -----

I-DG  
 Ja   
 Nein   
 Auflösung -----  
 Anschlußdaten  
 siehe Beiblatt

Potentiometer  
 Ja   
 Nein   
 Wert -----  
 Ω

**Technische Änderungen vorbehalten**

 Framo Morat GmbH & Co. KG  
 Höchst 7 • D-79871 Eisenbach

 Tel.: +49 (0) 7657 / 88-0  
 Fax: +49 (0) 7657 / 88-333

 www.framo-morat.com  
 info@framomorat.com

## Schaltplan Ausführung Gleichstrom mit Permanentmagnetfeld

### Achtung!

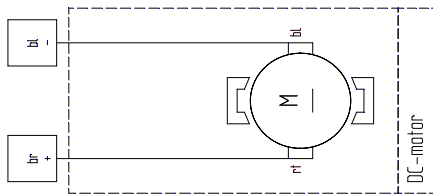
Anzuschließende Schütze müssen gegenseitig verriegelt werden.

S1 = Endschalter für Endlage vor

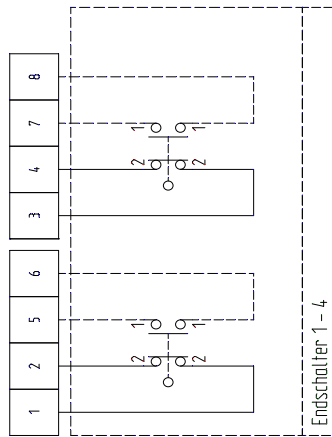
S2 = Endschalter für Endlage zurück

### Optionen:

- Abgeschirmte Steuerleitungen
- Permanentmagnet Bremse 24 V/DC geglättet
- Endschalter kpl. herausgeführt 1 - 8
- Inkremental-Drehgeber / diverse Aufösungen auf Anfrage
- Potentiometer für Istwertabfrage / diverse Werte auf Anfrage



24 Volt DC  Spannung -----



Ja

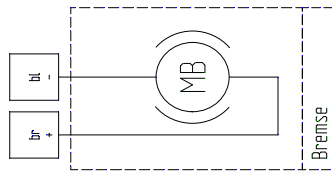
Nein

Option 1 - 8

Ja

S1+S2  
Öffner  
Schließer  
nicht potentialgerent

Technische Änderungen vorbehalten

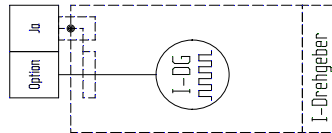


Ja

Nein

Spannung

-----



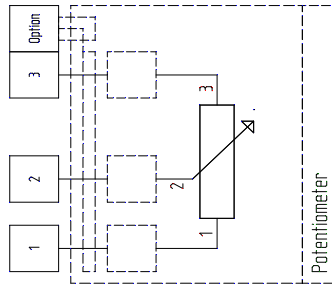
Ja

Nein

Auflösung

-----

Anschlußdaten  
siehe Beiblatt



Ja

Nein

Wert

-----Ω

50


**Hubspindelantrieb Mini 01, 1**
**Schaltplan Ausführung Wechselstrom**

2: Endschalter intern verdrahtet

1: Endschalter herausgeführt

Spannung -----

 Motor  ~230 Volt 

Endschalter 1 - 5

Ja     Nein

Endschalter 1 - 8

Ja     Nein

Kraftfahrabhängige Abschaltung / Mini 01-2

Ja     Nein

Bremse

Ja     Nein

I-Drehgeber

Ja     Nein

Potentiometer

Ja     Nein

Option Schließer Kontakte

 Ja     Nein 

Spannung

-----

Auflösung

-----

Wert

----- Ω

Technische Änderungen vorbehalten

 Anschlussdaten  
siehe Beiblatt

Technische Änderungen vorbehalten

 Framo Morat GmbH & Co. KG  
Höchst 7 • D-79871 Eisenbach

 Tel.: +49 (0) 7657 / 88-0  
Fax: +49 (0) 7657 / 88-333

 www.framo-morat.com  
info@framomorat.com

