Grundplatine Handrad

Wer sein eigenes Bedienkonzept bauen möchte kann unsere Handradbaugruppe dafür nehmen, mit dieser Platine werden die grundsätzlichen Verdahtungsfehler vermieden.

Wer sein eigenes Bedienkonzept bauen möchte kann unsere Handradbaugruppe dafür nehmen, mit dieser Platine werden die grundsätzlichen Verdahtungsfehler vermieden.

Handradplatine2aqajVsdAahdl

Die Abmessungen der Platine und Bauteile finden Sie hier:

Anschl-sse

Wird die Platine mit LED geliefert, kann das wie folgt aussehen:

LED_Aussen

Die Anordnung und Funktion der LED ist wie folgt:

Wichtig ist die LED C oder Null !

LED_Anordnung

Die Platine hat folgende Schraubanschlüsse:

Anschl-sse (1)

1 - hier wird der Encoder angeschlossen, bitte beachtet den Aufdruck auf der Platine!
Hier wird der Drehencoder angeschlossen.
Die Spannungsversorgung liegt aussen an den Klemmen (wie im Bild gezeigt) , Encodersignale liegen innen und sind sehr klar gekennzeichnet

Stom_Encoder

2 - Wer eine Null Taste hat kann diese hier anschließen - Allerdings zu Lasten der 6 Achse

NotAus

3 - hier werden der Not Aus (NA) und Zustimmtaster (Zus) angeschlossen

Von oben nach unten:

PE: Schutzleiteranschluss für den Zustimmtaster

ZUS 1 und 2 : Klemmen für die Zustimmtaste

NA 1 und 1 : Not Aus Anschluss

PE: Schutzleiteranschluss für das Not Aus Signal

NotAusTxvmpyqpptsCd

4 - hier werden die beiden Potis 1 und Potis 2 angeschlossen

- GND = Massesignal für Poti 2
- P2 = Signal Poti 2
- +5 volt = Spannungsversorgung für Poti 2
- GND = Massesignal für Poti 1
- P1 = Anschluss Poti 1

- • +5 Volt Spannungsversorgung für Poti 1

Oeti

Die Verbindung erfolgt via Flachbandkabel was entweder auf das MPG Modul aufgesteckt wird, oder mit einem 1:1 Verlängerungskabel am MPG angeschlossen wird.

Revision #1
Created 2026-09-03 10:47:23 UTC by Admin
Updated 2026-09-04 19:03:13 UTC by Admin