IP-M Übergabeplatine

Alles über die Übergabeplatine

Montage Mechanisch
Stecken Sie die Platine gerade von oben auf die IP-M

Anschlussplatine_IP-M

Platine auf stecken

Schrauben Sie die Platine mit 4 Schrauben fest

Schrauben_IPM

Festschrauben

Für den Stromanschluss suchen Sie den Stecker an der Oberseite der Platine. Legen Sie 24 Volt DC - GND und die PE-Leitung an die Platine an.

Stromanschluss_1

Stromanschluss

Analoge Signale Schließen Sie ein Frequenzumrichter einfach und schnell an die IP-M Steuerung an. Die Klemmen sind sauber beschriftet. Nutze Sie dazu das OUT 0 oder OUT 1 Signal, in Verbindung mit dem GND. Wer Potis anschließen möchte kann die 10 Volt direkt abgreifen. Der Eingang ist dann mit In0 und In1 gekennzeichnet. Das GND für den Poti können Sie auch direkt angeschlossen.

Analog_1

Analoge Signale

Digitale Eingänge
Die Platine bietet Ihnen im Gegensatz zur "normalen" IP-M nur 11 Eingänge. Der digitale Eingang Nr. 11 ist intern für die Fehlermeldung der JMC-Motoren vorbehalten. Eingang Nr..0 ist für die ESTOP vorgesehen. Wir erwarten nur PNP Signale.
DigtialIN

Digitale Eingänge

Digitale Ausgänge:

Der Out 3 ist für das Enable Signal vorbehalten.

Die IP-M bietet Ihnen bis zu 4 Achsen.
Unser Übergabemodul hat für jede Achse 2 RJ45 Buchsen, Mit diesen 2 Buchsen werden die Step/Dir Signale - das Enable Signal und das Alarm Signal übertragen.
Wichtig ist hier das auch bei diesem Modul für jede Achse RJ45 1 und 2 gibt.
Diese beiden Kabel dürfen nicht vertauscht werden.

Die Aufsteckplatinen sind entsprechend gekennzeichnet.
PIN Belegung Gruppe 1 RJ 45 Buchse
J1 -J2 J3 J4:
PIN 1 = DIR X
PIN 2 = DIR X+
PIN 3 = STEP X
PIN 4 = STEP X+
PIN 5 = 24 Volt
PIN 6 = GND
PIN 7 = ENA SON
PE über Gehäuse
Achse Y - Z und A gleich.

PIN Belegung Gruppe 2 RJ 45
Buchse 2 J5 -J6 - J7- J8:
PIN 1 = 24 VDC
PIN 2 = IN 11 AL
PIN 3 = 24 VDC
PIN 6 = GND
PE über Gehäuse

Gruppe1

Guppe 1

Gruppe2

Gruppe 2

Downloads

- Anleitung als pdf.

Passende Produkte

IP-M Übergabeplatine

IP-M Übergabeplatine

Artikelnummer: 14504587

Zum Produkt →

Ausgänge

Ausgänge

Ausgänge_2

Ausgänge

IN_OUT

Ausgänge

Die Relais schießen den Kontakt zwischen der oberen und unteren Klemme des jeweiligen Relais. Schließen Sie an der tieferen Klemme das an was geschaltet werden soll. Wenn das Relais geschaltet wird - wird das angelegte Signal auf der oberen Klemme freigegeben

---

Revision #8
Created 2026-09-03 08:44:58 UTC by Admin
Updated 2026-09-03 16:41:22 UTC by Admin