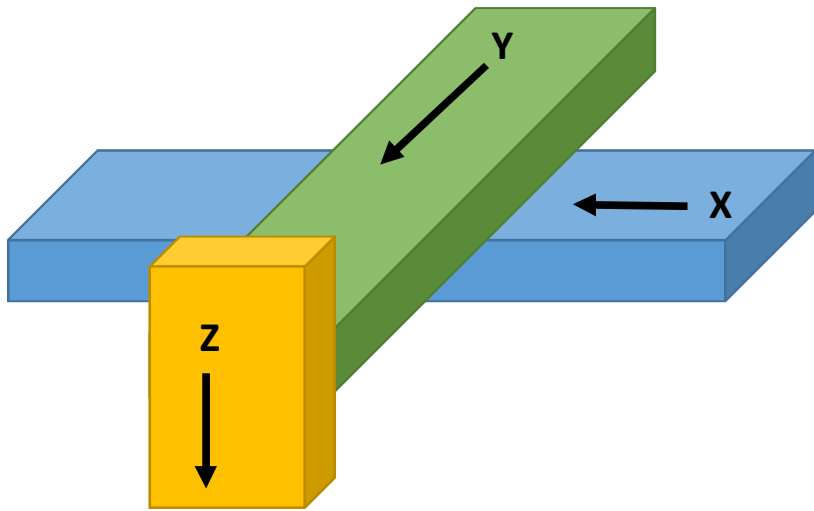


Fullmo flat/shortTRACK 3-Achs-Messedemo

X IP192.168.2.152 3axis_flattrack_axis1_x_base.py
 Y IP 192.168.2.153 3axis_flattrack_axis2_y_middle.py
 Z IP 192.168.2.154 3axis_shorttrack_axis3_z.py



IO-Ablaufsteuerung:

- X ist Master, kommandiert Y-Achse
- Y-Achse kommandiert Z-Achse
- Schnellfahrt-Signal wird an allen drei Achsen an IN7 aufgelegt

Anschlussbelegung flat/shortTRACK

Pin	Bezeichnung	Beschreibung	Farbe *1)
1	IN10 (opt. HW_EN)	Digitaleingang 24 Vdc	weiß/orange
2	IO1	Digitalein/-ausgang 24 Vdc	orange
3	IN8	Digitaleingang 24 Vdc	weiß/grün
4	IO2	Digitalein/-ausgang 24 Vdc	grün
5	U_PWR	Leistungsversorgung 24-48 Vdc	blau
6	GND	GND Logik + Power	weiß
7	U_LOGIK	Logikversorgung 24 Vdc	braun
8	IN7	Digitaleingang 24 Vdc	schwarz

IO-Verdrahtung Dreiachssystem

von	nach	Funktion
24V DC Logik	Taster/Schalter.1	Schnellfahrt Signalspg.
Taster/Schalter.2	X.IN7 schwarz Y.IN7 schwarz Z.IN7 schwarz	Schnellfahrt Auslösung
X.IO2 grün	Y.IN8 weiß/grün	Steuerung X → Y
X.IN10 weiß/orange	Y.IO1 orange	Rückmeldung Y → X
Y.IO2 grün	Z.IN8 weiß/grün	Steuerung Y → Z
Y.IN10 weiß/orange	Z.IO1 orange	Rückmeldung Z → Y