

Komponenten – IQ2-Motor

IQ2-105

IQ2-Motor Schaltmodul 230 V

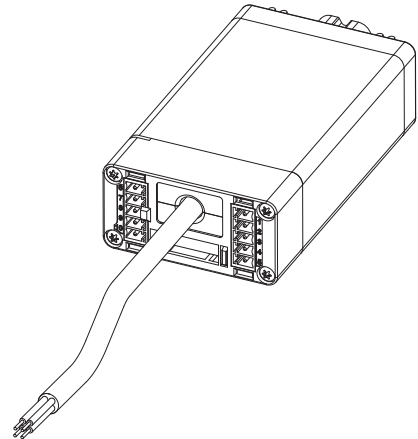
Das Schaltmodul 230 V dient der Ansteuerung eines Antriebes mit einer Steuerspannung von 230 V AC.

- Spannungsversorgung : 24 V DC (vom Antrieb)
- Stromart : Kleinspannung
- Steuerspannung : 230 V AC
- Steuerstrom (230 V) : 5 mA
- Steuerstrom (24 V) : 10 mA
- Einsatztemperatur : 0-70 °C
- Maße : 53,5 x 27,4 x 94 mm

X2 - Steuersignal (ZU/AUF)

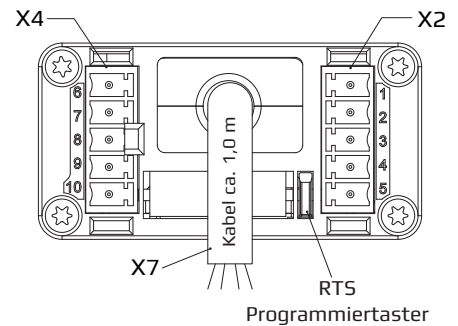
X4 - Plafond-Schnittstelle

X7 - Spannungsversorgung / Steuersignal



X2				
Pin	Funktion	LIYY 4 x 0,14 mm ²	J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8	Kommentar
1	+ 24 V (max. 80 mA)	WH (weiß)	RD (rot)	V _{OUT}
2	GND (Masse)	BN (braun)	BK (schwarz)	V _{OUT}
3	Codierung *			
4	Taste ZU (><)	GN (grün)	WH (weiß)	Steuersignal
5	Taste AUF (<>)	YE (gelb)	YE (gelb)	Steuersignal

* Pin 3 : Verbindung X2/1 zu X2/3 = Masse als Steuersignal
keine Verbindung = Polwendungsprinzip (Steuerung)



X4				X7			
Pin	Funktion	Kabel	Kommentar	Pin	Funktion	Kabel	Kommentar
6	-	-		L1	230 V	BN (braun)	V _{IN}
7	+ 5 V	-		N		BU (blau)	V _{IN}
8	GND	BK (schwarz)	Masse	S1	ZU	BK (schwarz)	Steuersignal
9	CAN L	WH (weiß)		S2	AUF	GY (grau)	Steuersignal
10	CAN H	YE (gelb)					

▲ ACHTUNG! Das Schaltmodul 230 V benötigt eine dauerhafte Spannungsversorgung!