

Kompaktantrieb Typ MovingCap MCN23



Kompaktantrieb Typ MovingCap MCN23 - Schrittmotor mit integrierter Regelelektronik und CANopen Interface

Die Fakten:

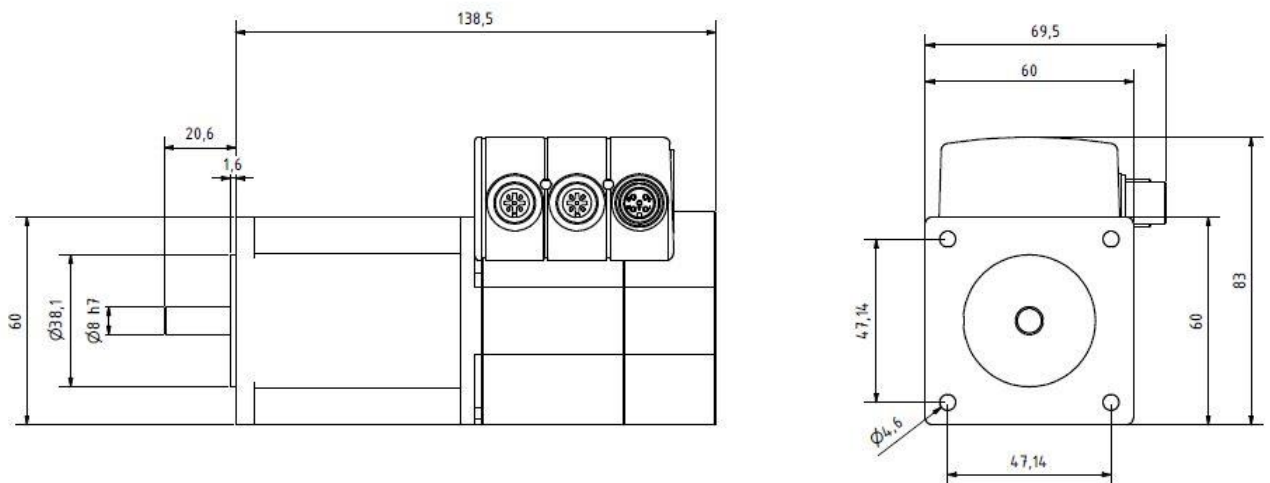
- Kompakte Bauweise
- Integrierter Schrittmotorregler
- Microstep Betrieb
- Drehzahlregelung bis $n = 0 \text{ min}^{-1}$ mit Haltemoment
- CANopen Kommunikationsschnittstelle DS402
- Programmierfunktionalität
- Digitale Eingänge
- Unterschiedliche Betriebsmodi nach Cia DS402
- LED Statusanzeige nach Cia DS303
- Elektronik in robustem Metallgehäuse
- Steckeranschlüsse M12 in abgedichtetem Industriestandard
- Python Kommandointerpreter für kundenspezifische Applikations- und Bewegungsprofile
- Digitale Eingänge
- Unterschiedliche Getriebeausführungen
- Intuitiv bedienbare Inbetriebnahmesoftware

Motordaten:

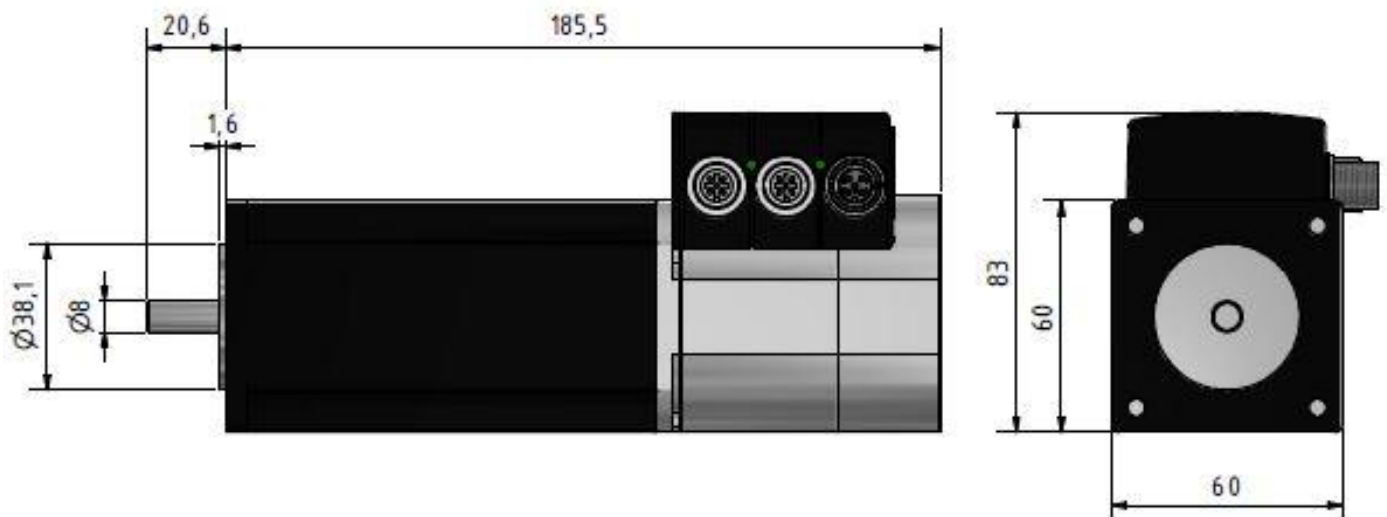
Typ		MCN23_0065	MCN23_0112
Nennspannung (Motor):	V DC	24	24
Nennspannung (Logik)	V DC	24	48
Nenn Drehzahl	min ⁻¹	400	300
Leerlaufdrehzahl	min ⁻¹	1000	1000
Max Haltemoment	mNm	1800	3000
Nennstrom	A	1,8A	3A
Spitzenstrom	A	4A	6A
Encoderauflösung	Inc/Umdr.	1024	1024
Schutzart		IP54	IP54
Zul. Umgebungstemperatur	°C	0...+40	0...+40
Gewicht	kg	0,8	2,5

Abmessungen:

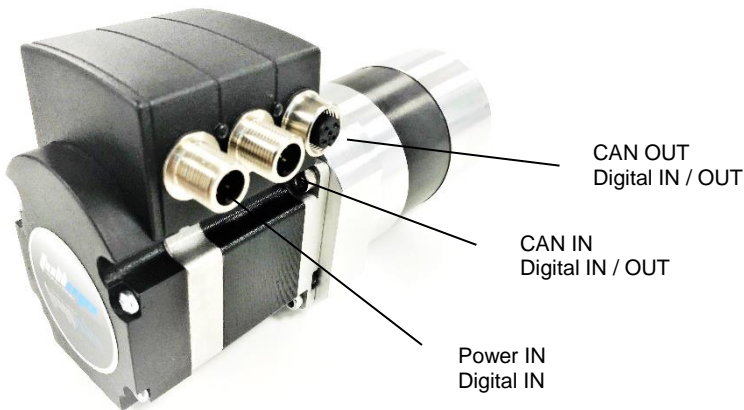
MCN23_0065_CAN_XX_XX_XX



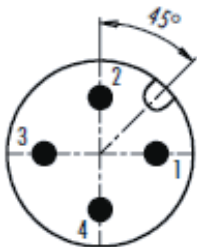
MCN23_0112_CAN_XX_XX_XX



Anschlussbelegung MCN23_xxx_CAN_xx_xx_xx:

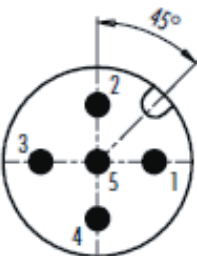


POWER:



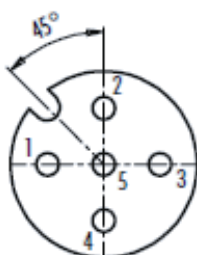
Pin 1	UZK	Leistungsversorgung Motor
Pin 2	GND	Leistungs- / Logikversorgung
Pin 3	UB	Logikversorgung
Pin 4	IN 1	Digitaleingang

CAN-IN



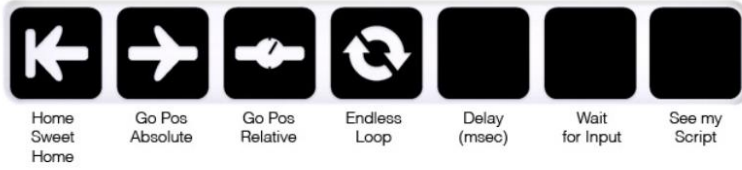
Pin 1	n.c.	
Pin 2	IN 2 / OUT1	Digitaleingang 24Vdc / Digitalausgang 24 Vdc
Pin 3	CAN-GND	CAN-GND
Pin 4	CAN_H	CAN High Signal
Pin 5	CAN_L	CAN Low Signal

CAN-OUT



Pin 1	n.c.	
Pin 2	IN 3 / OUT2	Digitaleingang 24Vdc / Digitalausgang 24Vdc
Pin 3	CAN-GND	CAN-GND
Pin 4	CAN_H	CAN High Signal
Pin 5	CAN_L	CAN Low Signal

Python Script Programmer



Kontakt:

Fullmo GmbH
Robert-Bosch-Strasse 12
88677 Markdorf

Tel. (+49)(0)7544/307339-0
Fax. (+49)(0)7544/307339-9

Email: info@fullmo.de
www.fullmo.de