

Kompaktantrieb Typ MovingCap VDC349



Kompaktantrieb Typ MovingCap VDC349 mit integrierter Regelelektronik und CANopen Interface

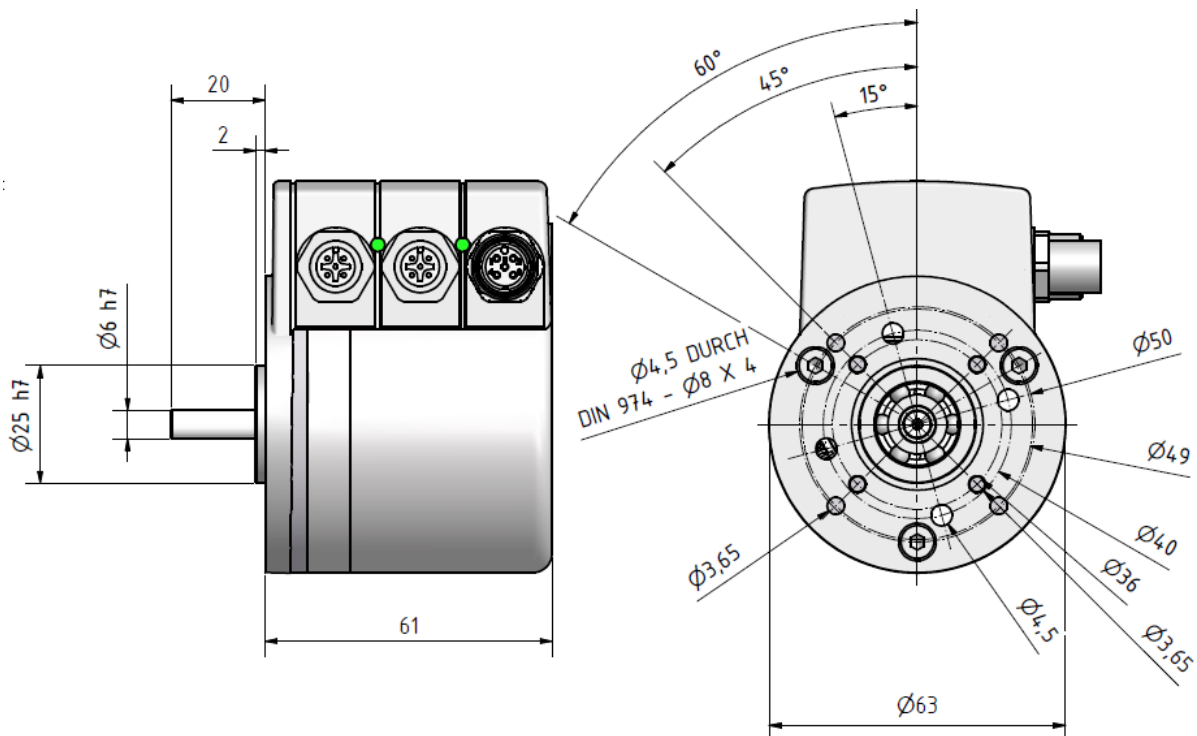
Die Fakten:

- Kompakte Bauweise
- 4Q Servoregler
- Sinuskommutierung mit feldorientierter Regelung
- 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

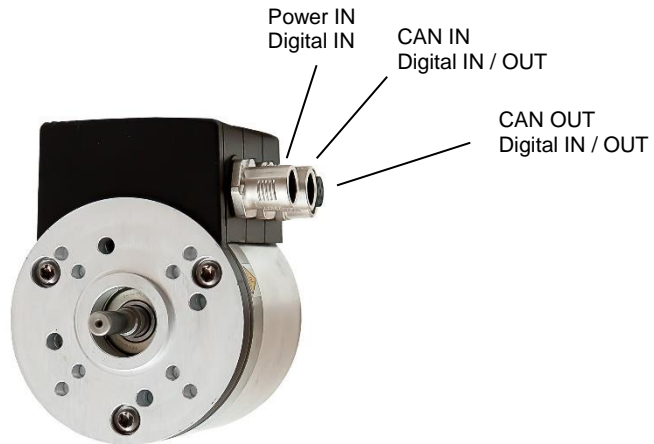
Motordaten:

Typ		VDC349_1000	VDC349_2000	VDC349_4000
Nennspannung (Motor):	V DC	24	24/48	24/48
Nennspannung (Logik)	V DC	24	24/48	24/48
Nenn Drehzahl	min ⁻¹	1000	2000	4000
Leerlauf Drehzahl	min ⁻¹	1500	2600	4500
Nennmoment	mNm	600	300	150
Spitzenmoment kurzzeitig	mNm	1100	600	300
Nennstrom	A	2,6	2,6/1,3	2,6 / 1,3
Spitzenstrom	A	8	8 / 4	8 / 4
Nennabgabeleistung	W	63	63	63
Spitzenleistung kurzzeitig	W	180	180	180
Schutzart		IP54	IP54	IP54
Zul. Umgebungstemperatur	°C	0...+60	0...+60	0...+60
Gewicht	kg	0,7	0,7	0,7

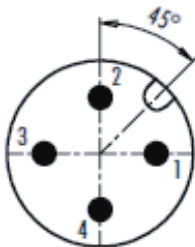
Abmessungen:



Anschlussbelegung:

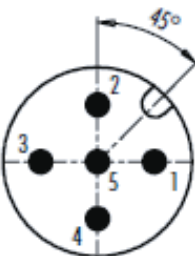


POWER:



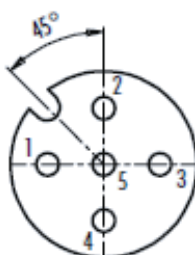
Pin 1	UZK	Leistungsversorgung Motor
Pin 2	GND	Leistungs- / Logikversorgung
Pin 3	UB	Logikversorgung
Pin 4	IN 1	Digitaleingang

CAN-IN

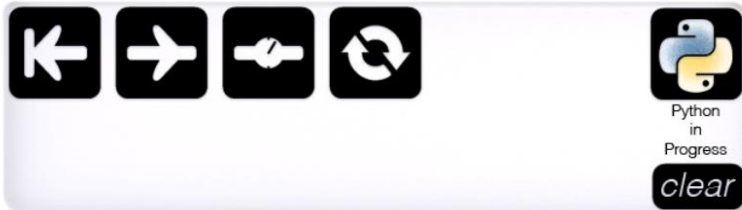
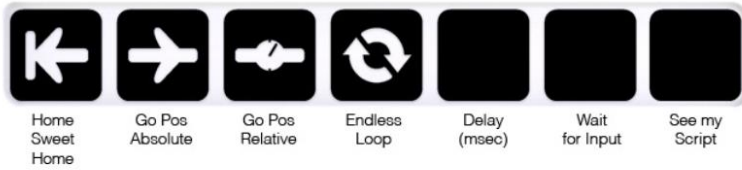


Pin 1	n.c.	
Pin 2	IN 2 / OUT1	Digitaleingang 24Vdc / Digitalausgang 24 Vdc
Pin 3	CAN-GND	CAN-GND
Pin 4	CAN_H	CAN High Signal
Pin 5	CAN_L	CAN Low Signal

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



just drag upper Operations into this Container



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