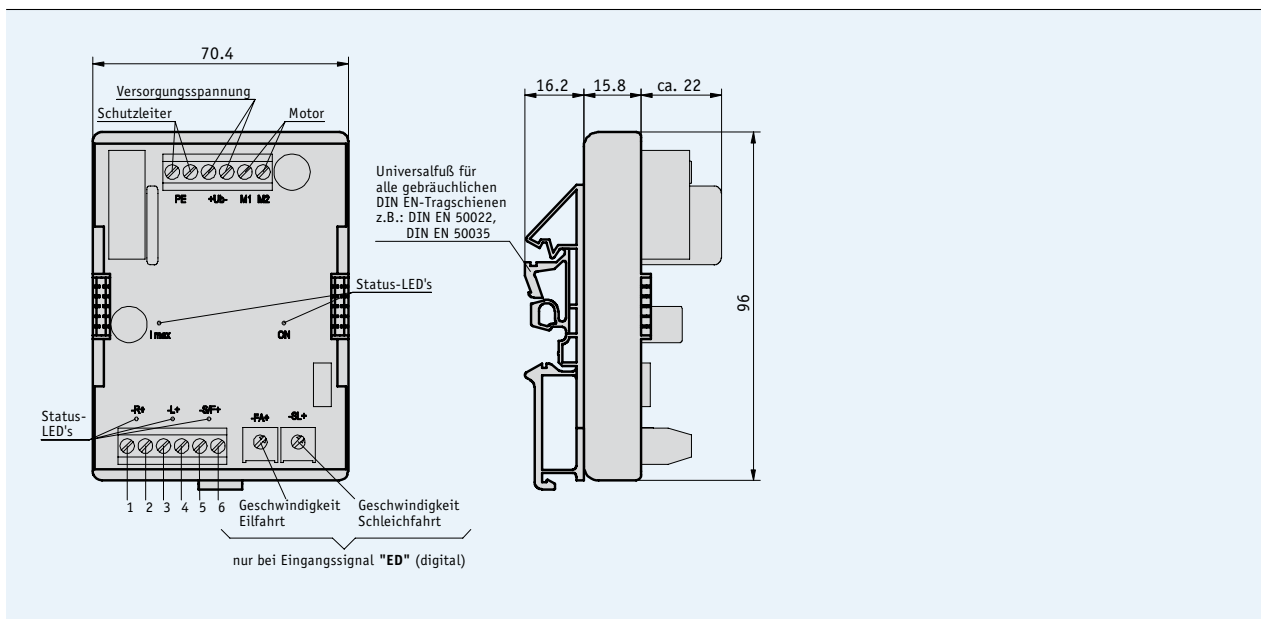


Profil

- einfache Montage (Hutschiene)
- variable Steuerungsvarianten
- Einsatz an unterschiedlichen Positioniersteuerungen
- Eil- oder Schleichgang stufenlos einstellbar
- Pulsweitenmodulation (PWM) für 24 V DC-Stellantriebe



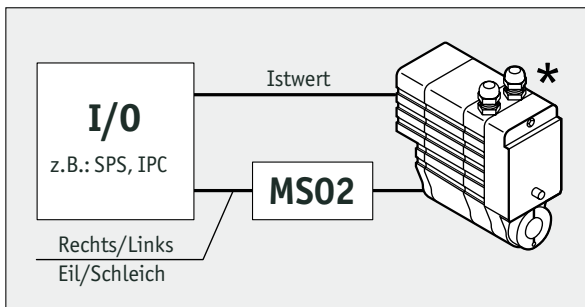
4.2



Mechanische Daten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Temperaturbereich	0 ... +50 °C	
Feuchte	0 ... 95 % rF, Betauung nicht zulässig	

Funktionsschema



* Einsatz möglich mit AG01, AG02, AG12

Elektrische Daten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Versorgungsspannung	24 V DC ±20 % (geregelt)	mit LED-Indikator
Motorstrom (Dauer)	3/5/6 A (max. 12 A Peak)	
PWM (Pulsweitenmodulation)	~16 kHz, stufenlos, 0 ... 100 %	Softanlauf
Eingänge	digital, analog	digital mit LED-Indikator
Digitaleingänge	+15 ... +30 V, typisch 10 mA	
Analogeingänge	0 ... +10 V; -10 ... +10 V	Impedanz >1.3 MΩ
Schutz	Verpolschutz, Überstromschutz	mit Multifuse und LED-Indikator

Anschlussbelegung

■ Klemmleiste

digital	analog unipolar	analog bipolar	PIN
Rechtslauf Masse	Enable Masse	Enable Masse	1
Rechtslauf Plus	Enable Plus	Enable Plus	2
Linkslauf Masse	Rechts/Links Masse	N.C.	3
Linkslauf Plus	Rechts/Links Plus	N.C.	4
Eil/Schleich Masse	Analog Masse	Analog Masse	5
Eil/Schleich Plus	Analog 0 ... +10 V	Analog -10 ... +10 V	6

Bestellung

■ Bestelltabelle

Merkmal	Bestelltext	Spezifikation	Ergänzung		
Laststrom	3A	A	andere auf Anfrage, max. 12 A		
	5A				
	6A				
Eingangssignal	ED	B	digital		
	EUP			analog unipolar	0 ... +10 V, Impedanz >1.3 MΩ
	EBP			analog bipolar	-10 ... +10 V, Impedanz >1.3 MΩ

■ Bestellschlüssel

MS02 - -
A B

Lieferumfang: MS02, Benutzerinformation