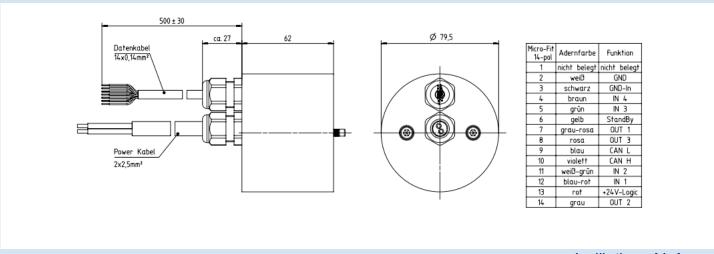
## Integrierte Regelungselektronik i80DC für M80 Baureihe



- CAN Schnittstelle
- CANopen, J1939 oder kundenspezifische CAN-Protokolle
- 6 I/O Kanäle
- Drehzahl und Positionsregelung
- Sinuskommutierung
- Ansteuerung über Bus, Analog oder PWM



## Applikation auf Anfrage

## **Technische Daten**

Nennspannung	[V]	12 - 24
U <sub>min</sub>	[V]	9
U <sub>max</sub>	[V]	36
I <sub>N</sub>	[A]	20
I <sub>PEAK</sub>	[A]	80
Winkelauflösung	[°]	max. 0,03

## Eigenschaften

- Integrierter Singleturn-Absolutwertgeber mit bis zu 16384 Pos / Rev.
- Bis zu 4 konfigurierbare analoge Eingänge
- Bis zu 4 konfigurierbare digitale Eingänge
- Bis zu 3 konfigurierbare digitale Ausgänge
- Incrementalencoder Ausgang mit w\u00e4hlbarer Aufl\u00f6sung
- Verpolungsschutz
- Standby Funktion optional

- Quadcount Impulseingang für Hochfrequenzsignal
- Einstellbare Rampen/Beschleunigungen
- Kundenspezifische Firmware
- IP67 option für Motormontage
- 4Q-Betrieb
- optional intgrierter Bremschopper

Stand: 24. September 2020 - Änderungen vorbehalten