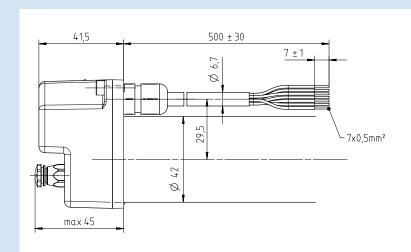
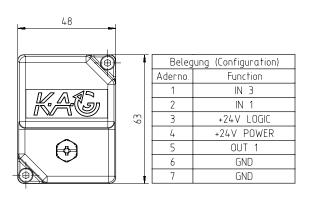
Integrierte Regelungselektronik i42 für ECM42 und ECM48 Baureihen



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





Applikation auf Anfrage

Technische Daten

Nennspannung	[V]	24
U _{min}	[V]	9
U _{max}	[V]	36
I _N	[A]	5
I _{PEAK}	[A]	50
Winkelauflösung	[°]	1

Eigenschaften

- Integrierter Absolutwertgeber
- Bis zu 4 konfigurierbare analoge Eingänge
- Bis zu 5 konfigurierbare digitale Eingänge
- Bis zu 3 konfigurierbare digitale Ausgänge
- Incrementalencoder Ausgang mit w\u00e4hlbarer Aufl\u00f6sung

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

Stand: 24. Juli 2020 – Änderungen vorbehalten