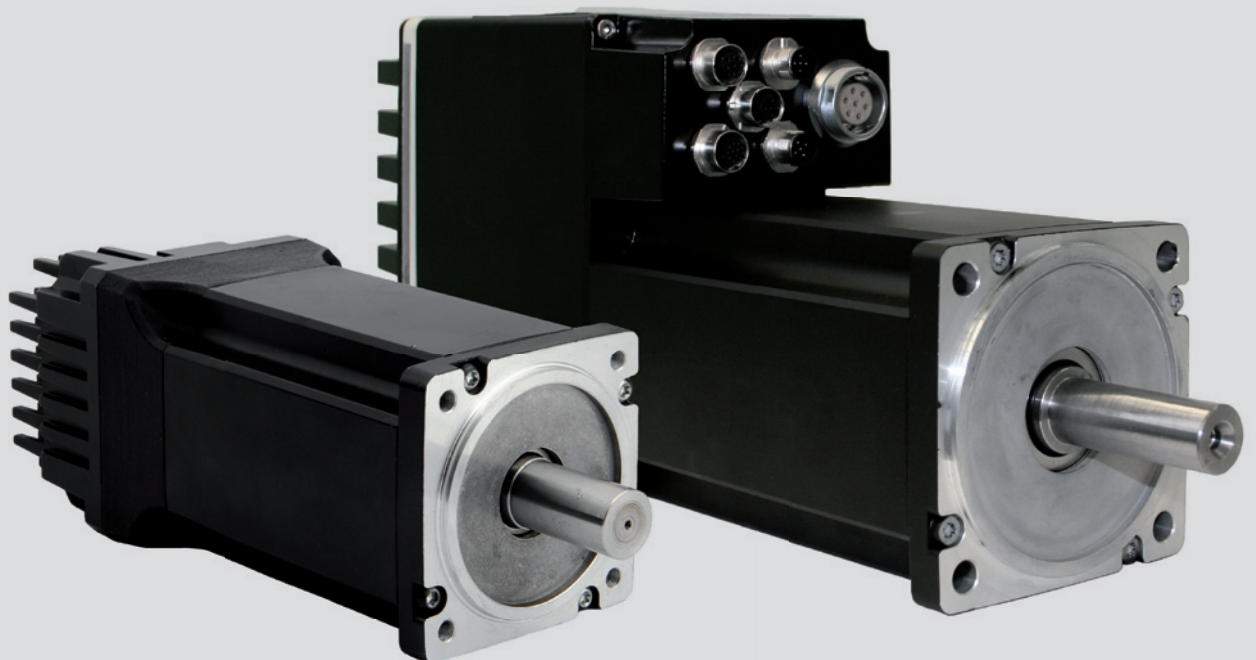
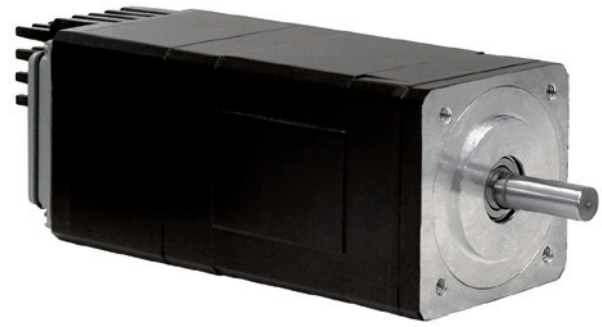


Dezentrale Antriebslösung



EC-Motoren mit integrierter Elektronik



Typ ECI - 336.60

Typ ECI - 337.60

BASIC

Motor:

Drehzahlbereich: 0 - 4.000 1/Min
Drehmoment: 0,45 Nm
Spitzenmoment: 0,72 Nm
Anschlüsse: Sub-D-Stecker, M12
Gebersystem: RLE mit Inkrementalgeber

Motor:

Drehzahlbereich: 0 - 4.000 1/Min
Drehmoment: 0,90 Nm
Spitzenmoment: 1,44 Nm
Anschlüsse: Sub-D-Stecker, M12
Gebersystem: RLE mit Inkrementalgeber

Aufgesetzter Servoregler:

Anschlussspannung: 24 V DC
Phasenstrom: 15 A
Phasenspitzenstrom: 30 A
Abgabeleistung: 140 W
Schutzart: IP54 / IP65

Schnittstellen: RS232, CANopen
Eingänge: 5 x DIN, 2 x AIN
Ausgänge: 3 x DOUT

Parametriersoftware: Applikation Tool mit
Oszilloskop Funktionen

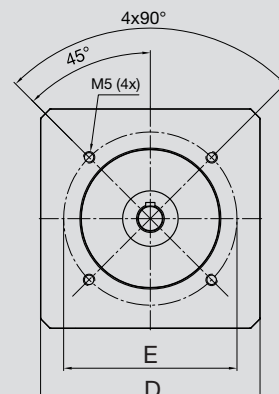
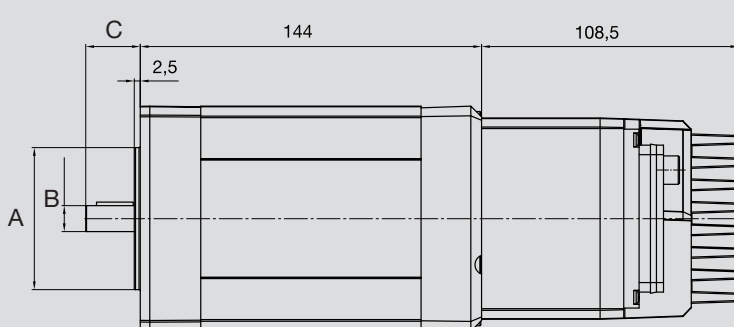
Aufgesetzter Servoregler:

Anschlussspannung: 48 V DC
Phasenstrom: 15 A
Phasenspitzenstrom: 30 A
Abgabeleistung: 280 W
Schutzart: IP54 / IP65

Schnittstellen: RS232, CANopen
Eingänge: 5 x DIN, 2 x AIN
Ausgänge: 3 x DOUT

Parametriersoftware: Applikation Tool mit
Oszilloskop Funktionen

Maßzeichnung:



	336.60	337.60
A	Ø 50 j6	Ø 60 j6
B	Ø 9 k6	Ø 11 k6
C	20 ±0,5	23 ±0,5
D	□ 85	□ 95
E	Ø 65 ±0,2	Ø 75 ±0,2

EC-Motoren mit integrierter Elektronik



Typ ECi 08

BASIC

Motor:

Drehzahlbereich: 0 - 3.000 1/Min
Drehmoment (S1): 1,1 Nm
Spitzenmoment: 4Nm

Anschlüsse: Sub-D-Stecker, M12
Gebersystem: MR1

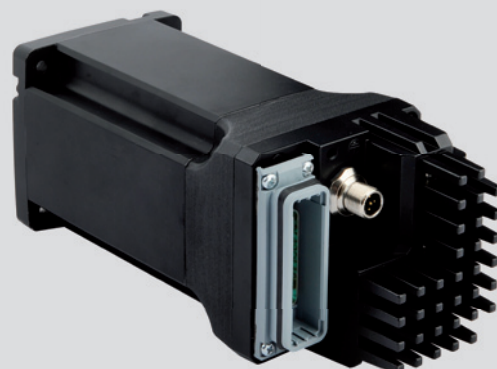
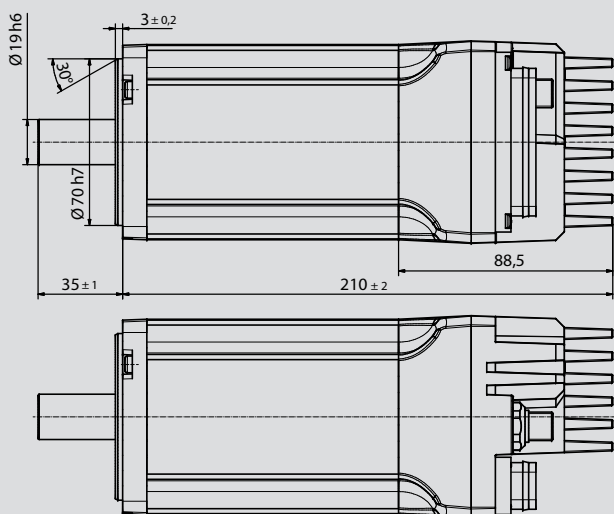
Aufgesetzter Servoregler:

Anschlussspannung: 48V DC
Phasenstrom: 8,1 A
Phasenspitzenstrom: 30 A
Abgabeleistung: bis 350 W
Schutzart: IP54 / IP65

Schnittstellen: RS232, CANopen
Eingänge: 5 x DIN
2 x AIN
Ausgänge: 3 x DOUT

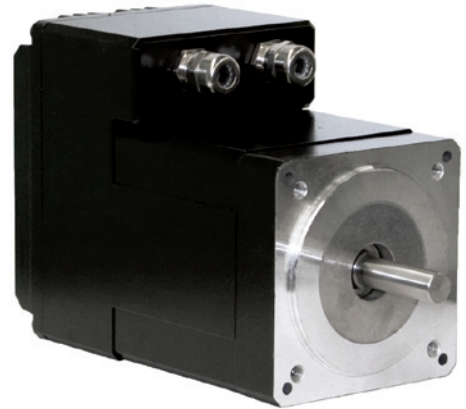
Parametriersoftware: Applikation Tool mit
Oszilloskop Funktionen

Maßzeichnung:



HeiMotion
Premium

EC-Motor mit integrierter Elektronik



Typ EGi 09

BASIC

Motor:

Drehzahlbereich: 0 - 3.000 1/Min
 Drehmoment (S1): 0,8 Nm
 Spitzenmoment: 2 Nm

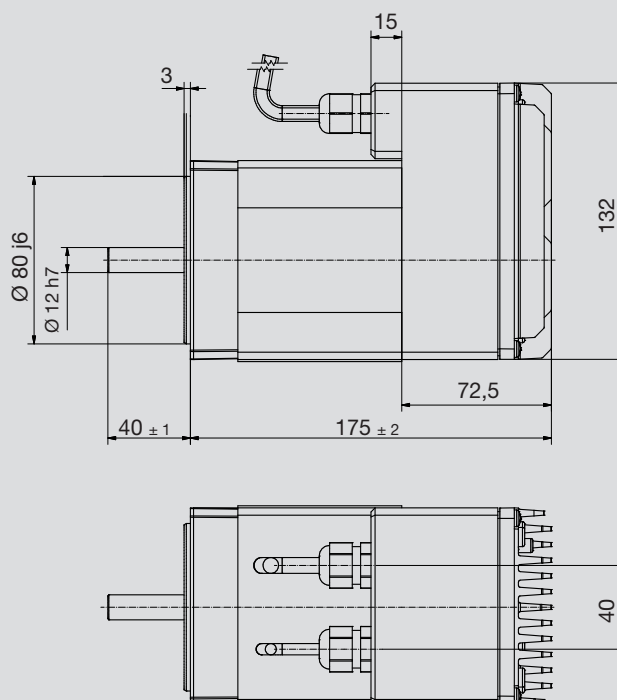
Anschlüsse: Kabeldirektabgang
 Gebersystem: Sin/Cos Geber
 12-bit Single-Turn

Aufgesetzter Servoregler:

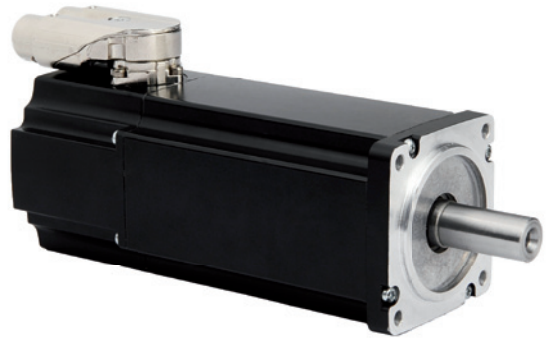
Anschlussspannung: 230 V
 Phasenstrom: 1 A_{eff}
 Phasenspitzenstrom: 2 A_{eff}
 Abgabeleistung: bis 400 W
 Schutzart: IP54 / IP65

Schnittstellen: RS232, CANopen
 Eingänge: 3 x DIN (0/24 V)
 1 x AIN (0/10 V)
 Ausgänge: 2 x DOUT (0/24 V)

Maßzeichnung:



Servomotoren mit integrierter Elektronik



Typ HMPi06

HIGHPERFORMANCE

Motor:

Drehzahlbereich: 0 - 3.000 1/Min
Drehmoment (S1): 0,4 Nm
Spitzenmoment: 1,2 Nm
Anschlüsse: Y-Tec Stecker für
Leistung und Signal

Gebersystem: Resolver

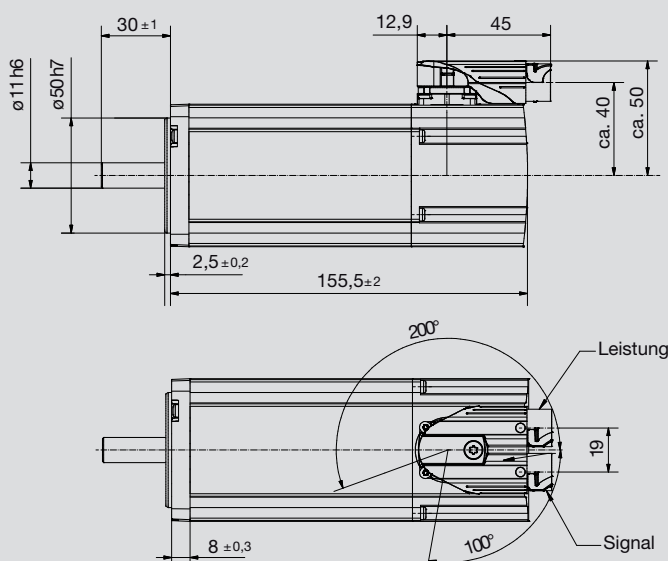
Integrierter Servoregler:

Anschlussspannung: 24V / 48V DC
Bemessungsstrom: $8A_{eff} / 6A_{eff}$
Phasenspitzenstrom: 14A / 10A
Abgabeleistung: 120W / 200W
Schutzart: IP54 / IP65

Schnittstellen: RS232, CANopen
Eingänge: 2 x AIN (0...10V)
2 x DIN
Ausgänge: 2 x DOUT

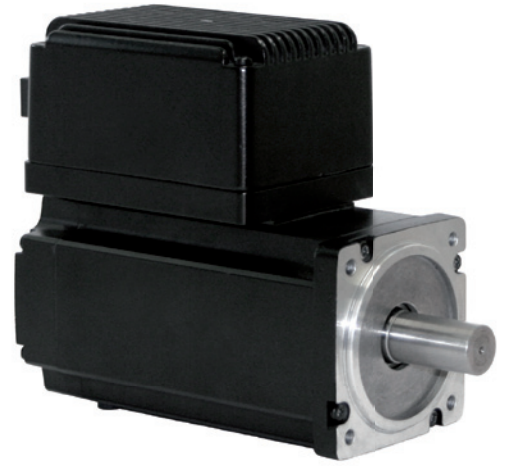
Parametriersoftware: Applikation Tool mit
Oszilloskop Funktionen

Maßzeichnung:



HeiMotion
Premium

Servomotoren mit integrierter Elektronik



Typ HMPi08

HIGHPERFORMANCE

Motor:

Drehzahlbereich:	0 - 4.000 1/Min
Drehmoment (S1):	0,1...3,0 Nm
Spitzenmoment:	6,0 Nm
Anschlüsse:	Schraubklemmenstecker, Rundstecker M12 optional
Gebersystem:	Hallsensoren, Resolver HIPERFACE®
Haltebremse:	24V DC

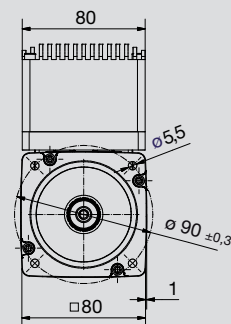
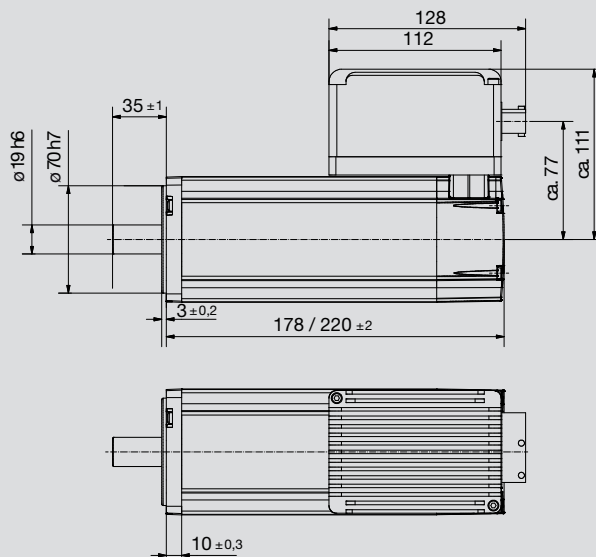
Aufgesetzter Servoregler:

Anschlussspannung:	24V / 48V DC 230V AC
Bemessungsstrom:	15A _{eff}
Phasenspitzenstrom:	40A
Abgabeleistung:	500W
Schutzart:	IP54 / IP65
Schnittstellen:	RS232, CAN-open, PROFIBUS
Eingänge:	2 x AIN (±10V) 10 x DIN
Ausgänge:	3 x DOUT 1 x DOUT für Bremse 1 x AOUT (0...10V)

Parametriersoftware: Applikation Tool mit Oszilloskop Funktionen

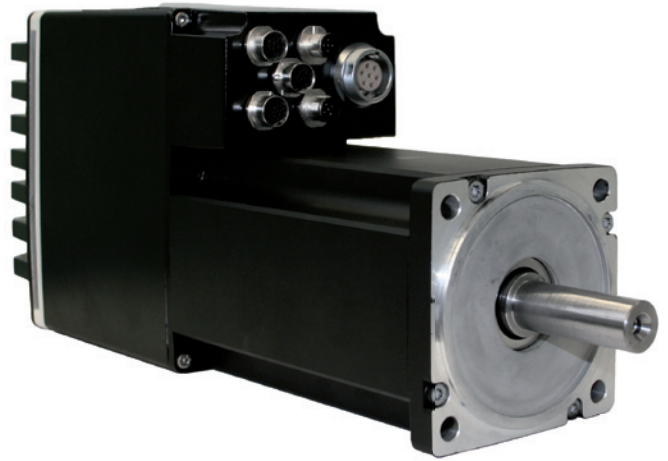
Bremswiderstand: optional (integriert)

Maßzeichnung:



HeiMotion
Premium

Servomotoren mit integrierter Elektronik



Typ HMPi10

HIGHPERFORMANCE

Synchronmotor:

Drehzahlbereich: 0 - 3.000 1/Min
Drehmoment (S1): 2,4 Nm
Spitzenmoment: 7,2 Nm

Asynchronmotor:

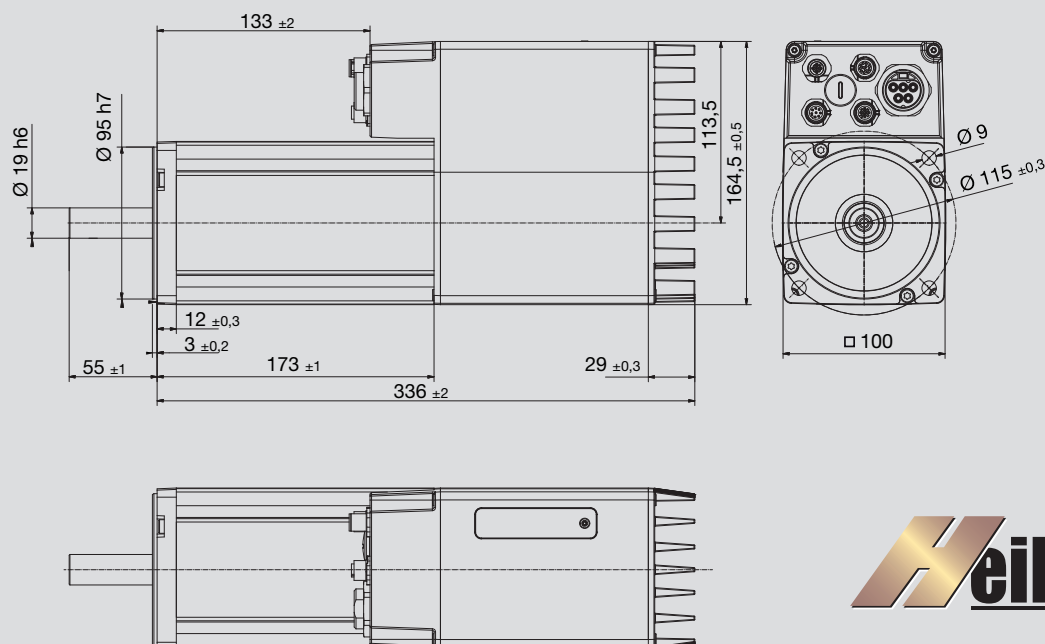
Drehzahlbereich: 0 - 3.000 1/Min
Drehmoment (S1): 1,4 Nm
Spitzenmoment: 2,8 Nm

Gebersystem: Resolver, SEK37, LC 1

Aufgesetzter Servoregler:

Anschlussspannung: 1 x 230V AC
bzw. 3 x 230V AC
Phasennennstrom: 3A / 4A
Abgabeleistung (S1): je nach Ausführung
bis zu 750W
Schutzart: IP54 / IP65
Schnittstellen: CAN-Bus, PROFIBUS
Eingänge: 2 x DIN
Ausgänge: 1 x DOUT
1 x AOUT
1 Relaisausgang
Safety: 2 Eingänge (Enpo/STO)
2 Ausgänge (Feedback/
STO)

Maßzeichnung:



HeiMotion
Premium

Heidolph Elektro GmbH & Co. KG
Starenstraße 23
D-93309 Kelheim

Tel.: +49 (0)9441/707 -0
Fax: +49 (0)9441/707-259
www.heidolph-elektro.de