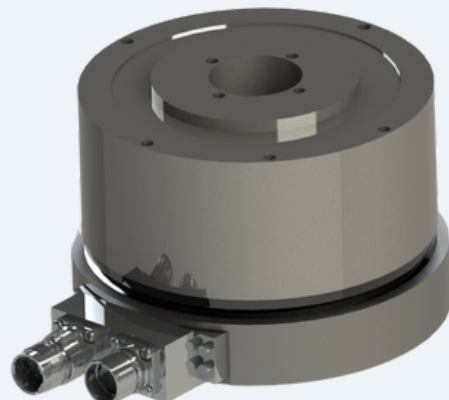
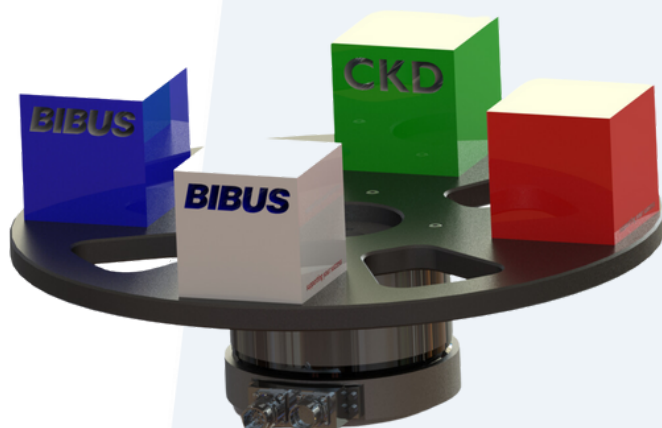




TERMÉK TULAJDONSÁGOK

- Csúcsszerű nyomaték: 45 Nm
- Magas inerciával rendelkező terheléseknek megfelelés,
- Beépített abszolút enkóderes visszacsatolás
- BISS-C protokoll
- Bármilyen szervó erősítővel kompatibilis (325VDC max. busz feszültség)
- Szabványos M23-as méretű táp és enkóder csatlakozók
- CE minősítés

SPECIFIKÁCIÓK

AX4045T-K2-FLA57405

Mechanikai paraméterek

Megnevezés	
Maximális nyomaték (Nm)	45
Folyamatos nyomaték (Nm)	15
Max. sebesség (rpm)	240
Megengedett axiális terhelés (N)	1800
Megengedett nyomatéki terhelés (Nm)	30
Kimenő tengely tehetetlenségi nyomatéka (kg/m ²)	0,0268
Motor szigetelési osztálya	F
Környezeti hőmérséklettartomány	0 to +45°C
Környezeti páratartalom	20 to 90%RH
Tárolási hőmérséklet	-20°C to +85°C
Tárolási páratartalom	20 to 90%RH
Nyomás (kPa)	86 to 106
Súly (kg)	15
Kimenő tengely max. radiális eltérése (μm)	30
Kimenő tengely felületének max. axiális eltérése (μm)	50
Védettség	IP20

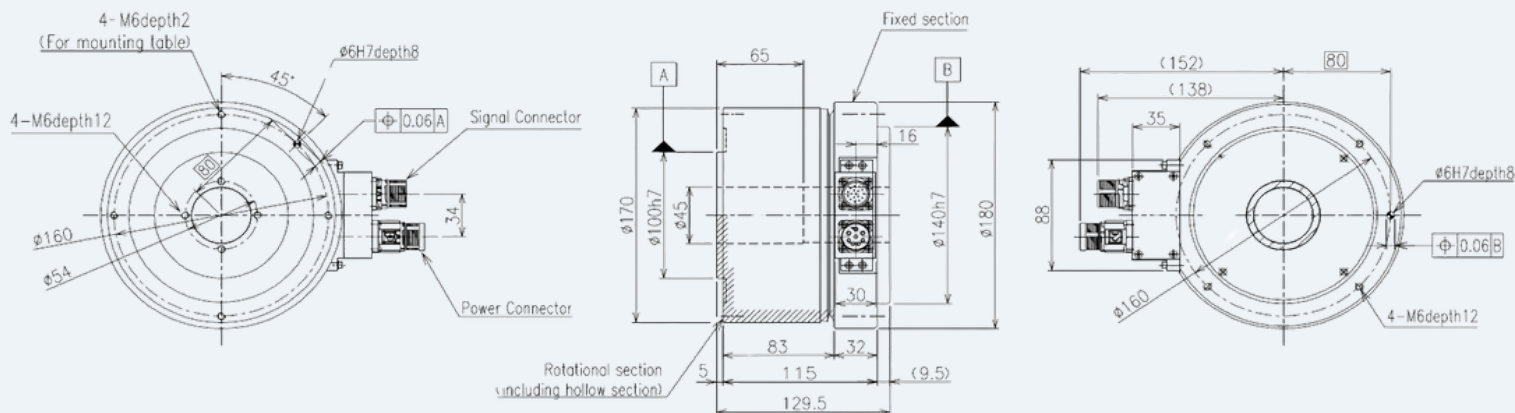
Elektromos paraméterek

Megnevezés	
Motor típus	Állandó mágneses
Motor pólusszám	20
Folyamatos áram (arms)	1,9
Csúcsáram (arms)	5,7
Nyomatéki állandó Nm/Arms	8,75
Induktivitás (kivezetések között) (mH)	34,6
Állórész tekercselés ellenállása (Ohm)	8,1
Termisztor kikapcsolási küszöb (Ohm)	10,35
Működési feszültség (a szervó erősítő betáp oldalán mérve)	1x 230VAC +-10% @50Hz
Dielektromos szilárdság	1500 VAC egy percen keresztül
Motor szigetelési ellenállása	10MΩ minimum, 500VDC
Enkóder típusa	Abszolút
Enkóder protokoll	BISS-C
Enkóder felbontás	67108864 lépések (26bit)
Enkóder tápfeszültség	5VDC, 250mA
Enkóder pontosság	+/-9.5arcsec

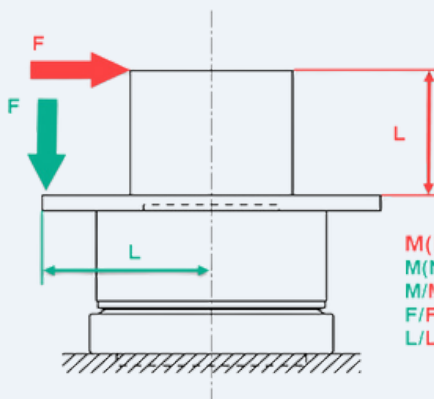
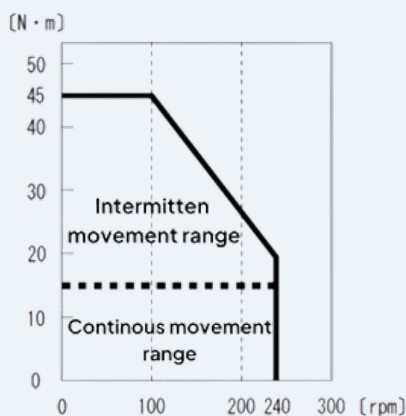
Visszacsatolás

supporting your success

MÉRETEZETT RAJZOK



SEBESSÉG- NYOMATÉK JELLEGGÖRBE, ÉS A TERHELÉS NYOMATÉKÁNAK A SZÁMÍTÁSA

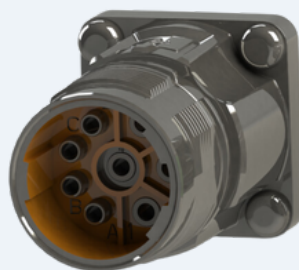


$$M(Nm) = F(N) \times (L + 0.02)(m)$$

$$M(Nm) = F(N) \times L(m)$$

M/M : Moment load (Nm)
 F/F : Load (N)
 L/L : Distance from output shaft flange / center

CSATLAKOZÓ KIOSZTÁSA



Pin No.:	Signal
1	U
2	PE
3	W
4	V
A	-
B	-
C	-
D	-

Pin No.:	Signal
1	-
2	0V
3	-
4	+5V
5	DATA
6	-
7	-
8	CLOCK
9	-
10	0V (Sense)
11	-
12	+5V (Sense)
13	DATA
14	-
15	CLOCK
16	-
17	-

