

Moteur EC 90 flat 400W

maxon**Points forts :**

- Forme plate : idéale pour les espaces limités
- Rotor ventilé : meilleure dissipation thermique et performance accrue
- Puissance nominale de 400W : adaptée aux applications industrielles exigeantes
- Technologie brushless : rendement élevé et maintenance réduite
- Intégration facile : solution compacte et performante

**Versions produits**

SKU	Tension nominale	Vitesse nominale	Couple nominal	Courant nominal	Couple de démarrage	Vitesse à vide	Courant à vide	Constante de couple	Constante de vitesse
607930	48 V	3200 tr/mn	1300 mNm	8.7 A	23000 mNm	3300 tr/mn	480 mA	140 mNm/A	700 tr/mn/V

Specifications

Type de commutation	Electronique	Charge axiale max. (dynamique)	30 N
Type de palier/roulement	Roulement préchargés	Température ambiante minimale de fonctionnement	-40 ° C
Charge radiale max.	130 N	Poids	960 g
Température ambiante maximale de fonctionnement	100 ° C	Vitesse maximale admissible	500 tr/mn
Jeu axial	0.14 mm		

maxon

Gamme multitechnologique de maxon France

www.maxon-France.com ■ contact.fr@maxongroup.com ■ +33 (0)4 72 01 83 00

Moteur EC 90 flat 400W

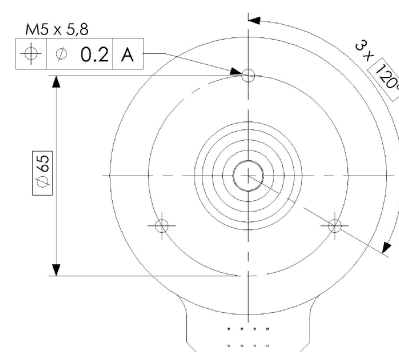
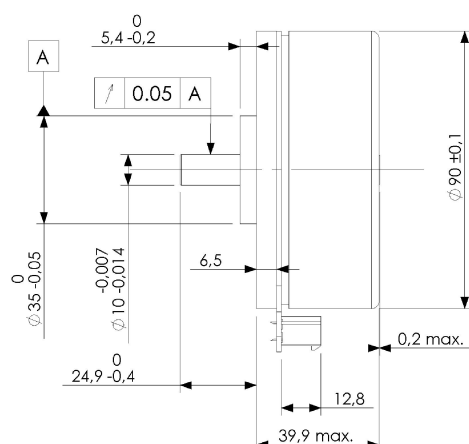
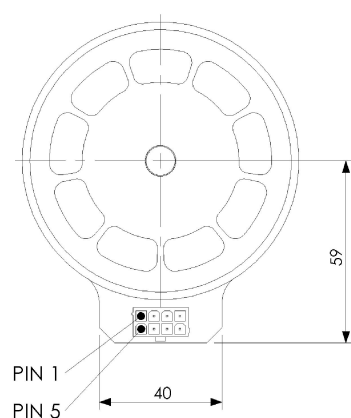
maxon


Points forts :

- Forme plate : idéale pour les espaces limités
- Rotor ventilé : meilleure dissipation thermique et performance accrue
- Puissance nominale de 400W : adaptée aux applications industrielles exigeantes
- Technologie brushless : rendement élevé et maintenance réduite
- Intégration facile : solution compacte et performante



Dessin technique



Connecteur Molex 44015-0806

Borne 1	Capteur à effet Hall 1
Borne 2	Capteur à effet Hall 2
Borne 3	V _{hall} 4.5...24 VDC
Borne 4	Bobinage 3 du moteur
Borne 5	Capteur à effet Hall 3
Borne 6	GND
Borne 7	Bobinage 1 du moteur
Borne 8	Bobinage 2 du moteur

maxon

Gamme multitechnologique de maxon France

www.maxon-France.com ■ contact.fr@maxongroup.com ■ +33 (0)4 72 01 83 00