

Moteur EC-i 52 HT 8p

maxon**Points forts :**

- Couple élevé et forte accélération : pour des mouvements dynamiques
- Encombrement réduit : intégration facilitée dans les espaces contraints
- Alimentation 24V : standard industriel
- Léger et compact : idéal pour les systèmes embarqués
- Technologie brushless : longue durée de vie, fonctionnement silencieux

**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
574741	24 V	4200 tr/mn	430 mNm	0.43 A	13000 mNm	4700 tr/mn	730 mA	49 mNm/A	200 tr/mn/V
579165	48 V	4200 tr/mn	410 mNm	4.5 A	16000 mNm	4700 tr/mn	390 mA	93 mNm/A	200 tr/mn/V

Specifications

Type de commutation	Electronique	Charge radiale max.	110 N
Charge axiale max. (dynamique)	12 N	Température ambiante maximale de fonctionnement	100 ° C
Température ambiante minimale de fonctionnement	-40 ° C	Jeu axial	0.14 mm
Poids	820 g		
Vitesse maximale admissible	6000 tr/mn		

maxon

Gamme multitechnologique de maxon France

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

Moteur EC-i 52 HT 8p

maxon

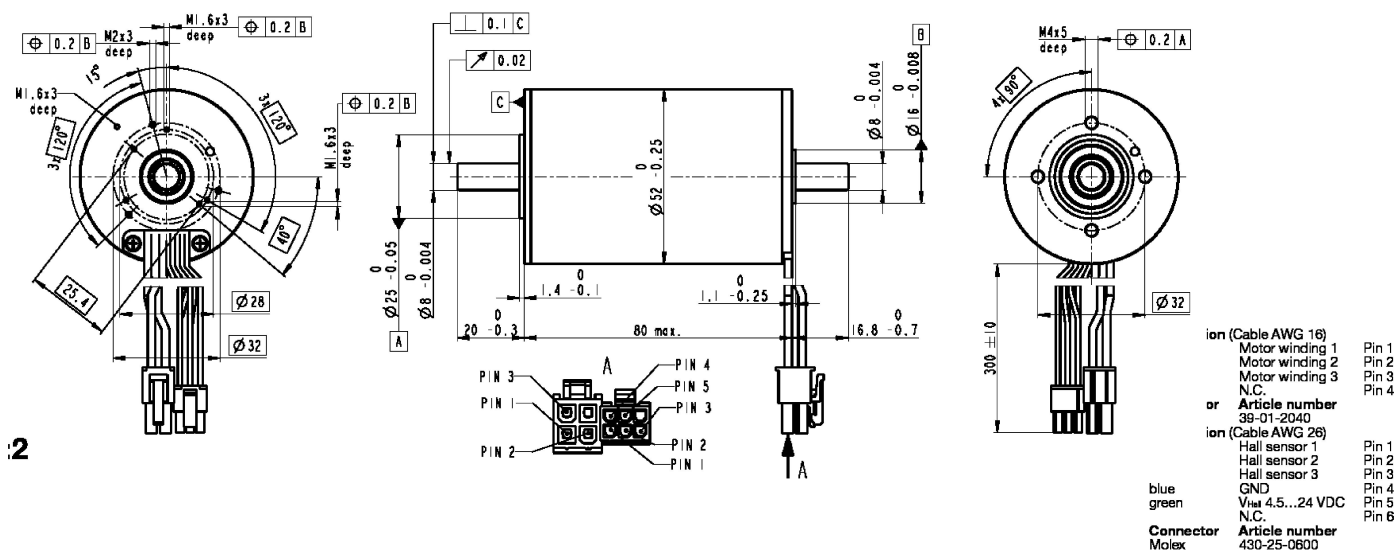


Points forts :

- Couple élevé et forte accélération : pour des mouvements dynamiques
- Encombrement réduit : intégration facilitée dans les espaces contraints
- Alimentation 24V : standard industriel
- Léger et compact : idéal pour les systèmes embarqués
- Technologie brushless : longue durée de vie, fonctionnement silencieux



Dessin technique



maxon

Gamme multitechnologique de maxon France

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