

0132805073

# ECA-S2 Actionneur sans balais



Découvrez l'ECA-S2, un moteur EC compact offrant une densité de puissance élevée pour des réglages précis. Ce servomoteur à engrenages a été spécialement conçu pour les applications de réglage dans la chaîne cinématique et le châssis. Polyvalent, cet actionneur fonctionne comme un actionneur d'embrayage et de commutation, garantissant une fiabilité exceptionnelle même dans des conditions environnementales difficiles.

Bosch soutient l'électromobilité avec des solutions innovantes et économiques, comme le servomoteur à engrenages ECA-S2, qui intègre un capteur Hall et un codeur SENT. Cela permet un contrôle et un réglage précis des caractéristiques du moteur. De plus, le moteur BLDC dynamique offre une densité de couple élevée dans un espace très réduit.

Optez pour le servomoteur à engrenages ECA-S2 et bénéficiez d'une solution fiable et performante pour vos systèmes d'entraînement.

- **Pour les applications à haute température jusqu'à 140°C**
- **Tension nominale: 12 V**

[Contactez-nous!](#)

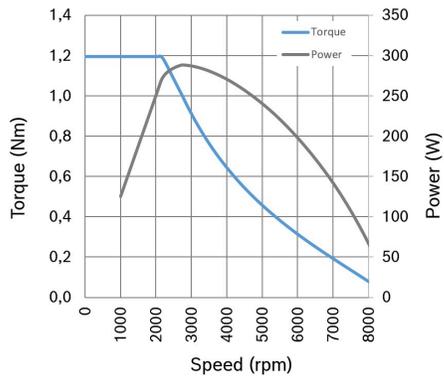
## Informations sur les produits

Les photos et illustrations des produits sont uniquement destinées à des fins de démonstration, le produit réel peut différer de l'image présentée. Le dessin de l'offre fait foi.

Robert Bosch GmbH, Auf der Breit 4, 76227 Karlsruhe, Allemagne [www.bosch-ibusiness.com](http://www.bosch-ibusiness.com)



## Caractéristiques techniques et courbe caractéristique



**Puissance nominale (W):** 240

**Courant nominal (A):** 69

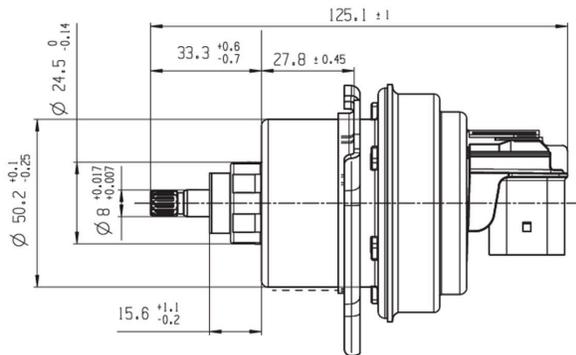
**Vitesse nominale (rpm):** 5000

**Couple nominal (Nm):** 0,45

**Couple de desserrage (Nm):** 1,3

**Capteur à effet Hall:** Oui

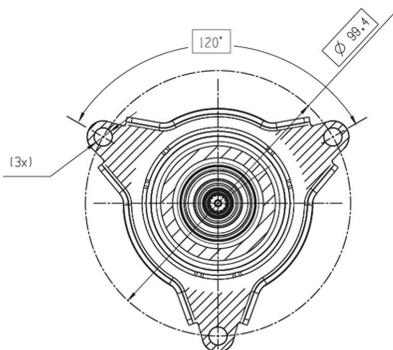
## Dimensions



N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez un modèle 3D

[Contact](#)

## Dimensions

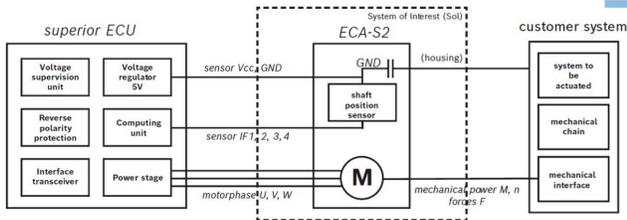


N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez un modèle 3D

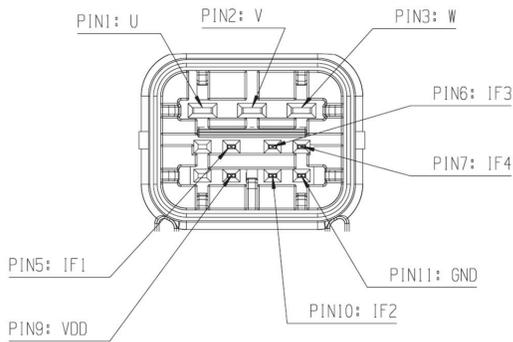
[Contact](#)



## Schéma électrique

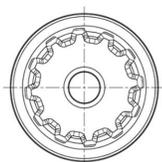


## Connecteur

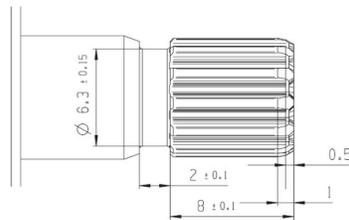


## Interface d'entraînement

### Spécifications



DIN 5480-1  
12 teeth



---

## Exemples d'application

- Fonction de commutation/sélection dans la boîte de vitesses
- Réglage des embrayages ou des unités de commutation dans les boîtes de vitesses conventionnelles et électrifiées pour différentes topologies hybrides et niveaux de tension
- Actionnement des blocages de stationnement dans la boîte de vitesses des essieux électriques, dans les embrayages ou les unités de commutation dans les voitures particulières, les véhicules utilitaires et les deux-roues
- Accouplement et désaccouplement automatisés des embrayages et des connexions qui devraient sinon être débloqués manuellement
- Et bien plus encore ...

---

## Téléchargements

Cela pourrait aussi vous intéresser!

Vers la famille de produits: [Catalogue](#)

