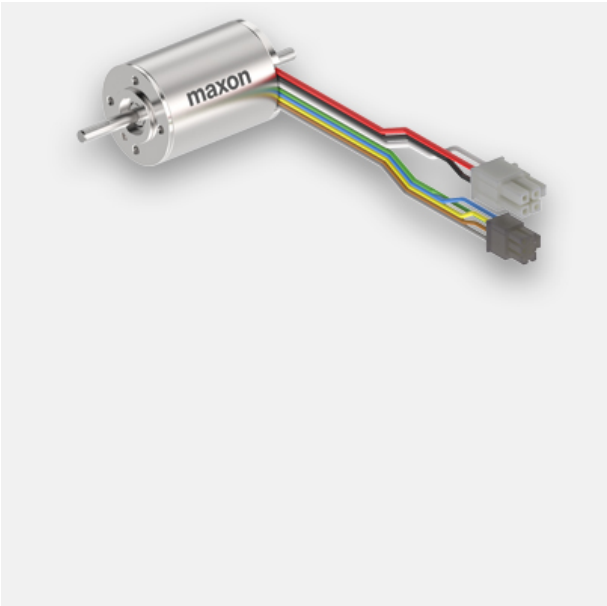


DÉTAILS

RECOMMANDÉ

EC-max 30 Ø30 mm, sans balais, 40 W

Numéro d'article 272768



BARÈME	Quantité	Prix unitaire
Prix hors TVA, frais d'expédition en sus	1-4	253,89 €
	5-19	196,20 €
	20-49	146,00 €
	de 50	Sur demande

Ajouter à la  
combinaison

Quantité commandée

1

Ajouter au panier

Spécifications

Description

Téléchargements

Spécifications

ILLUSTRATIONS TECHNIQUES

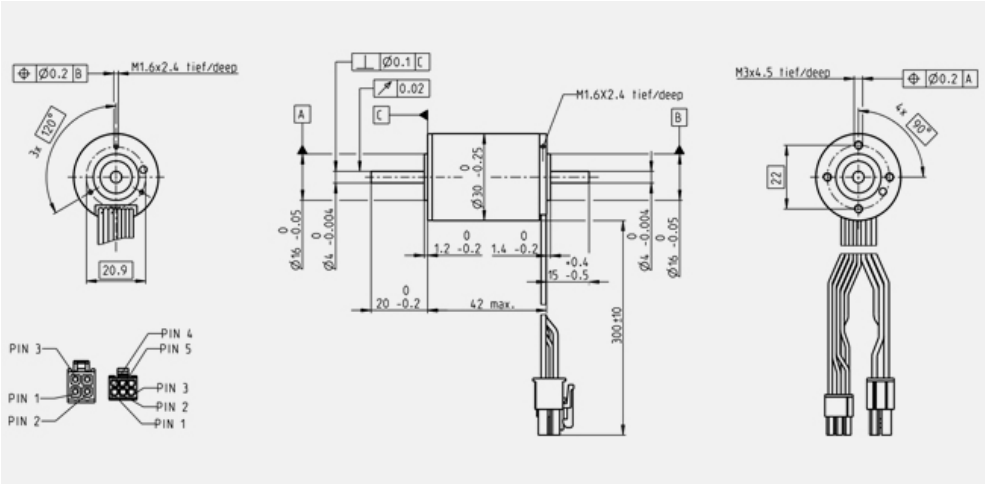
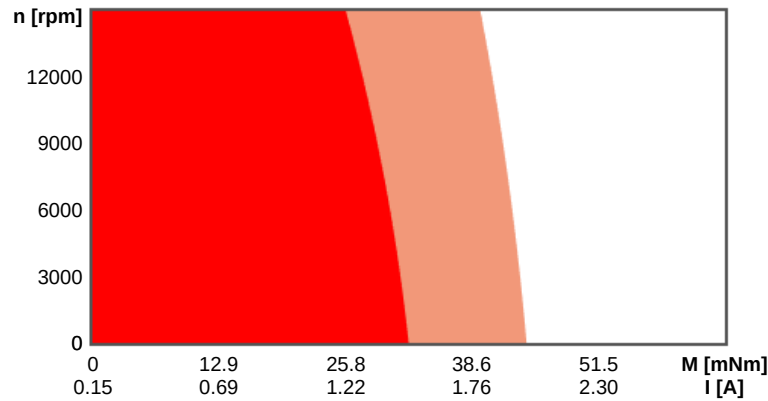


Schéma coté

Information: Drawings are not in scale.

VALEURS À TENSION NOMINALE	
Tension nominale	24 V
Vitesse à vide	9250 rpm
Courant à vide	151 mA
Vitesse nominale	7220 rpm
Couple nominal (couple max. permanent)	33.8 mNm
Courant nominal (courant permanent max.)	1.49 A

Couple de démarrage	160 mNm
Courant de démarrage	6.57 A
Rendement max.	75 %
CARACTÉRISTIQUES	
Résistance aux bornes	3.65 $\Omega$
Inductance aux bornes	0.31 mH
Constante de couple	24.3 mNm/A
Constante de vitesse	393 rpm/V
Pente vitesse/couple	59.1 rpm/mNm
Constante de temps mécanique	6.81 ms
Moment d'inertie du rotor	11 gcm <sup>2</sup>
CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES	
Résistance therm. boîtier/air ambiant	8.6 K/W
Résistance therm. bobinage/boîtier	1 K/W
Constante de temps therm. bobinage	3.14 s
Constante de temps therm. moteur	777 s
Température ambiante	-40...+100 °C
Température max. du bobinage	+155 °C
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Type de palier/roulement	Roulement à billes
Vitesse maximale admissible	15000 rpm
Jeu axial	0 mm, avec charge radiale < 6 N
	0.14 mm, avec charge radiale > 6 N
Charge axiale max. (dynamique)	5 N
Force de chassage axiale max. (statique)	98 N
(statique, arbre maintenu)	2000 N
Charge radiale max.	25 N, 5 mm à partir du flasque
AUTRES CARACTÉRISTIQUES	
Nombre de paires de pôles	1
Nombre de phases	3
Nombre de cycles de stérilisation	0
PRODUIT	
Poids	195 g
DIAGRAMME DE ZONE	



Plage de fonctionnement permanent

Fonctionnement intermittent

Description

La **gamme maxon EC-max** s'inspire de l'idée sur laquelle repose le succès des moteurs A-max et RE-max. Ces moteurs à courant continu et commutation électronique sont conçus à partir d'une plateforme de pièces identiques; ils sont combinables dans un système modulaire avec des réducteurs, des capteurs de position et des freins pour offrir une gamme étendue et adaptée aux besoins du marché.

Téléchargements

FICHIERS CAO (STEP)		
Fichiers CAO (STEP) (ZIP 237 KB)		Version 2017
PAGES DE CATALOGUE		
目录页 (chinesisch, PDF 1022 KB)		Version 2020
Katalogseiten (deutsch, PDF 105 KB)		Version 2020
Catalog page (english, PDF 325 KB)		Version 2021
Página catálogo (español, PDF 106 KB)		Version 2020
Page de catalogue (française, PDF 104 KB)		Version 2020
カタログページ (日本語, PDF 346 KB)		Version 2020

Vidéos

Ajouter aux favoris	Faire une demande	Recommander	Imprimer les détails
---------------------	-------------------	-------------	----------------------

Sélectionner, combiner  
et configurer des  
systèmes  
d'entraînement

De brefs délais de  
livraison pour des  
entraînements  
personnalisés

Large éventail de  
spécifications produits et  
de logiciels

Assistance produit  
  
+33 (0)4 72 019 019

Des achats simples  
  
Sélection des produits

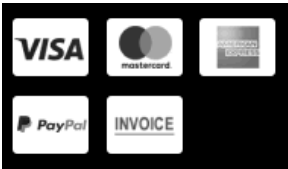
Options de paiement

Connaissances  
  
Approfondissez vos  
connaissances au sujet de  
l'interaction entre moteur,

Expédition

Livraison

Paie ment



réducteur, capteur et commande.

Connaissances & Formation en ligne