

## Motoreducteur Brushless ECMAX22L/GP022C



**Les avantages :**  
 Motoréducteur d'asservissement - Vitesse de rotation élevée - Forte accélération - Encombrement réduit - Fort couple

### Les produits associés :

**> Alimentation**

DR-120-24  
 DR-30-12 / 24  
 DR-60-24  
 DRP-240-24  
 DRP-480S-24  
 RS-100-24  
 RS-150-24  
 RS-75-24  
 SP-320-24

**> Cartes électroniques**

AToM8 - automate IHM  
 EPOS2P 24/5  
 ESCON 50/5  
 ESCON 70/10  
 MAXPOS 50/5  
 NANO BLDC

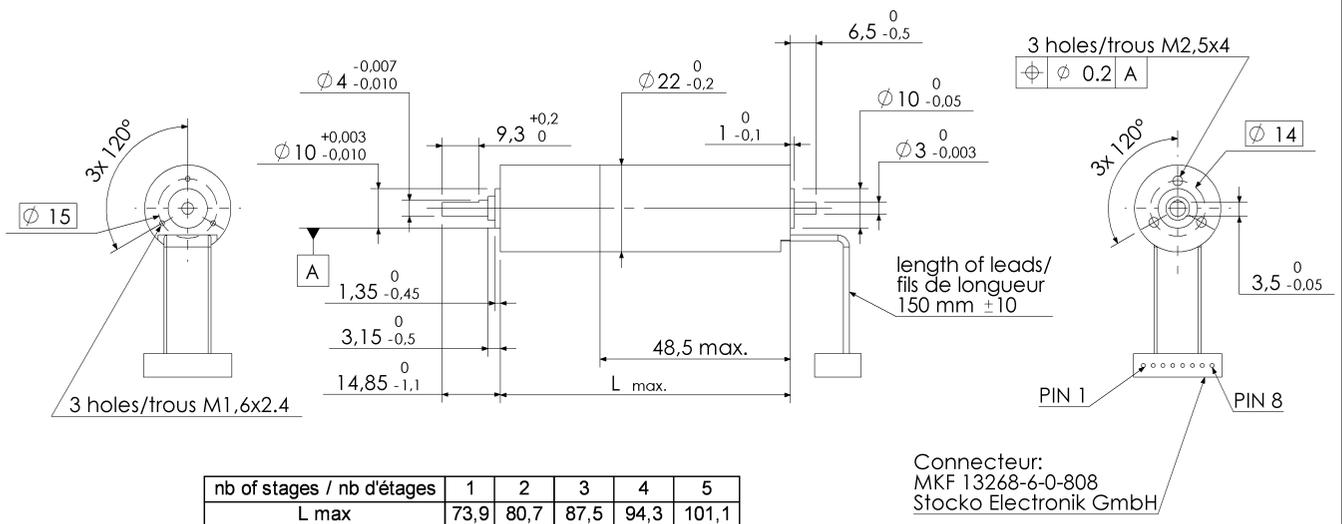
### maxon motor

**0.083 Nm - 2 Nm**

Version	Rapport de réduction	Nombre d'étages	Rendement	Vitesse à vide en tr/mn	Vitesse en charge en tr/mn	Couple nominal en Nm	Courant nominal en A
ECMAX22L/0004	4.4	1	0.84	2932	2374	0.08	1.4
ECMAX22L/0019	19.2	2	0.7	672	544	0.30	1.4
ECMAX22L/0084	84.3	3	0.59	153	124	1.10	1.4
ECMAX22L/0370	369.6	4	0.49	35	31	1.80	0.69
ECMAX22L/1621	1620.5	5	0.42	7	8	2.00	0.29

Commutation	Electronique
Nombre de phases	3
Aimant	NdFeB
Type de réducteur	Planétaire
Paliers	Roulements à billes
étage d'entrée	Acier
étage de sortie	Acier
Charge axiale maximum	100 N
Jeu axial maximum	0.2 mm
Charge radiale maximum	70 N
à une distance de la face de :	10 mm
Jeu radial	0.2 mm
à une distance de la face de :	10 mm
Force de chassage	100 N
Jeu angulaire à vide	1.3 °
Vitesse maximum d'entrée	6000 tr/mn
Température ambiante minimum	-15 °C
Température ambiante maximum	80 °C

Edition février 2021 / sous réserve de modifications



Version du 03/02/2021