

Motoreducteur Brushless ECMAX30L/PM32



Les avantages :
 Moteur d'asservissement,
 Vitesse de rotation élevée et forte
 accélération,
 Encombrement réduit et fort couple.

Les produits associés :

> Alimentation

DR-120-24
 DRP-240-24
 DRP-480S-24
 RS-100-24
 RS-150-24
 RS-75-24
 SP-320-24

> Codeur

HEDL 5540
 HEDS 5540

> Cartes électroniques

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

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
24V/0004	3.70	1	0.80	2524	2191	0.18	2.6
24V/0020	19.20	2	0.75	486	422	0.86	2.6
24V/0051	50.89	3	0.70	184	159	2.10	2.6
24V/0093	92.70	3	0.70	101	87	3.90	2.6
24V/0169	168.84	3	0.70	55	51	4.50	1.7
24V/0292	291.71	4	0.65	32	30	4.50	1.2
24V/0398	397.29	4	0.65	24	23	4.50	0.91

Commutation	Electronique
Nombre de phases	3
Aimant	NdFeB
Type de réducteur	PLANETAIRE
Paliers	ROULEMENTS A BILLES
étage d'entrée	DELFIN
étage de sortie	ACIER
Charge axiale maximum	10 N
Charge radiale maximum	100 N
Force de chassage	120 N
Jeu angulaire en charge	1.5 °
Vitesse maximum d'entrée	3000 tr/mn
Température ambiante minimum	-30 °C
Température ambiante maximum	100 °C

Edition février 2021 / sous réserve de modifications

