

Motoreducteur Courant Continu AMAX32G/PM32

Les avantages :
 Motoréducteur d'asservissement - Idéal pour fonctionner en start/stop et inversion de sens de rotation - Bon rendement - Encombrement réduit - Fort couple



Les produits associés :

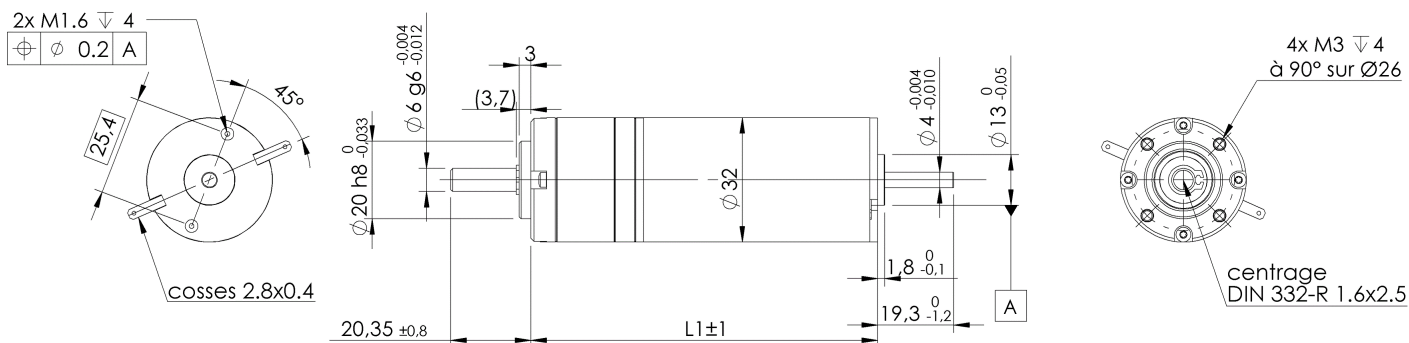
- > Codeur
CM16
HEDL 5540
HEDS 5540
- > Cartes électroniques
AToM8 - automate IHM
ESCON 50/5
ESCON 70/10
ESCON DC 36/2
FIRST DC 1Q 60/10
NANO DC 1Q 30/3

maxon motor

0.11 Nm - 5 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
12V/0004	3.70	1	0.80	1262	781	0.11	1.5
12V/0020	19.20	2	0.75	243	150	0.52	1.5
12V/0051	50.89	3	0.70	92	57	1.30	1.5
12V/0093	92.70	3	0.70	50	31	2.30	1.5
12V/0169	168.84	3	0.70	28	17	4.20	1.5
12V/0292	291.71	4	0.65	16	11	4.50	1.0
12V/0398	397.29	4	0.65	12	10	4.50	0.78
24V/0004	3.70	1	0.80	1603	1136	0.11	1
24V/0020	19.20	2	0.75	309	219	0.53	1
24V/0051	50.89	3	0.70	117	82	1.30	1
24V/0093	92.70	3	0.70	63	45	2.40	1
24V/0169	168.84	3	0.70	35	25	4.30	1
24V/0292	291.71	4	0.65	20	16	4.50	0.66
24V/0398	397.29	4	0.65	15	13	4.50	0.49

Commutation	Graphite
Nombre de lames au collecteur	13
Aimant	AINiCo
Type de réducteur	PLANETAIRE
Paliers	Roulement à billes
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 mini de	-20 °C
Température ambiante maxi de	85 °C
étage d'entrée	Delrin
étage de sortie	Acier
Poids minimum	371 g



nombre d'étages	1	2	3	4
L1	88	97.6	107.1	116.6