Motoreducteur Courant Continu DCX32L/PM42

Les avantages :
Motoréducteur d'asservissement - Rapport puissance/encombrement exceptionnel.La gamme DCX est entièrement configurable en ligne sur http://dcx.maxonmotor.com

Les produits associés :

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

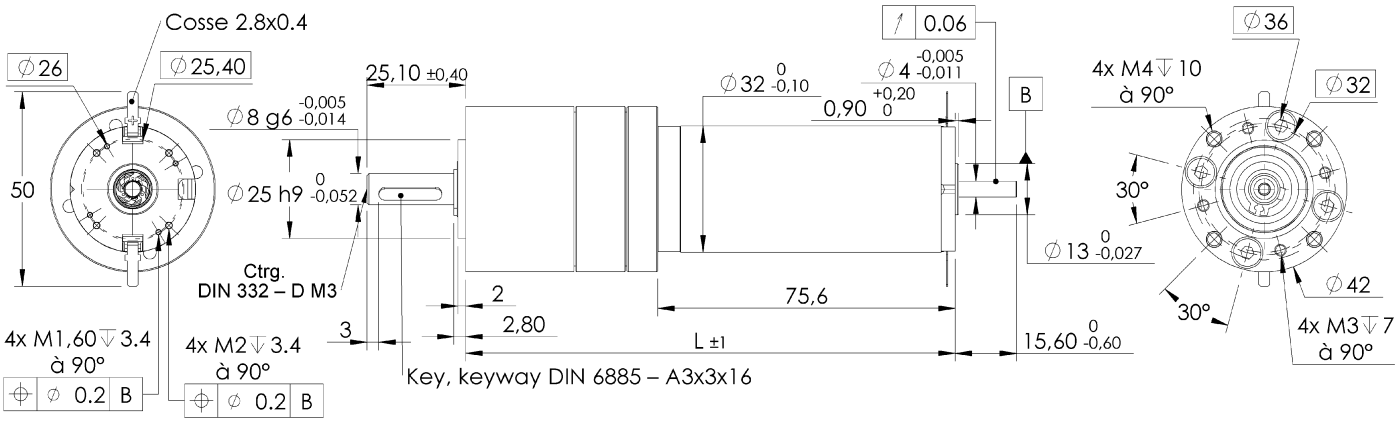
> Codeur
HEDL 5540
HEDS 5540

> Cartes électroniques
EPOS4 50/5
EPOS4 70/15
ESCON 50/5
ESCON 70/10

mdp 0.33 Nm - 15 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
24V/0004	3.70	1	0.80	2235	2107	0.33	4.3
24V/0016	15.88	2	0.75	521	491	1.30	4.3
24V/0025	25.01	2	0.75	331	312	2.10	4.3
24V/0051	50.89	3	0.70	163	153	3.10	4.3
24V/0100	99.5	3	0.70	83	78	7.80	4.3
24V/0169	168.84	3	0.70	48	46	13.20	4.3
24V/0252	252.24	4	0.65	33	31	15.00	3.3

Commutation	Graphite
Nombre de lames au collecteur	11
Type de réducteur	Planétaire
Paliers	Roulements à billes 2RS
Charge axiale maximum	110 N
Charge radiale maximum	160 N
Force de chassage	320 N
Jeu angulaire en charge	0.90 °
Vitesse maximum d'entrée	3000 tr/mn
Température ambiante mini de	-30 °C
Température ambiante maxi de	100 °C
étage d'entrée	Delrin
étage de sortie	Acier
Poids minimum	1020 g



Nombre d'étages	1	2	3	4
L	124,7	137,8	150,9	164

Editionfévrier 2021 / sous réserve de modifications

store.mdp.fr
+33 (0)4 72 01 83 00