

Servomoteur Brushless **Série BS**

La gamme



- 6 tailles disponibles
- De 0,2 à 54 Nm
- De 2000 à 6000 tr/mn
- Commutation sinusoïdale
- Inertie standard
- Retour résolveur
- Sonde thermique intégrée
- Connecteurs débrochables
- Protection IP65

Options

- Retour codeur
- Frein de parking
- Inertie renforcée
- Sortie boîte à bornes



Bride selon norme DIN 42955R
Clavette selon norme DIN 6885

Données techniques

Référence	Couple à l'arrêt M0 (Nm)	Couple nominal Mn (Nm)	Puissance nominale Pn (Kw)	Vitesse nominale n (tr/min)	Courant nominal In(A) 230v	Courant nominal In(A) 400v	Inertie J (kg.cm ²)	Nombre de pôles	Longueur* Sans frein (mm)	Longueur* avec frein (mm)	Poids Sans frein (Kg)	Poids avec frein (Kg)
B28D2I3	0,2	0,19	0,006	3000	0,23	0,13	0,07	4	118	146	1,5	1,65
B28D4I3	0,4	0,38	0,119	3000	0,45	0,26	0,13	4	133	161	1,7	1,85
B28D6I3	0,6	0,57	0,179	3000	0,68	0,39	0,18	4	148	176	1,9	2,05
B28D8I3	0,8	0,76	0,239	3000	0,91	0,52	0,23	4	163	191	2,1	2,25
B2801I3	1,0	0,95	0,298	3000	1,13	0,66	0,28	4	178	206	2,3	2,45
B36D6I3	0,6	0,55	0,173	3000	0,65	0,38	0,45	4	126	173	1,4	2
B36E2I3	1,2	1,1	0,346	3000	1,31	0,76	0,60	4	151	198	2,2	2,8
B36E8I3	1,8	1,65	0,518	3000	1,96	1,13	0,75	4	176	223	3,1	3,7
B36F5I3	2,5	2,2	0,691	3000	2,62	1,51	0,90	4	201	248	4	4,6
B3603I3	3,0	2,75	0,864	3000	3,27	1,89	1,10	4	226	273	4,9	5,5
B56D6I3	0,6	0,50	0,16	3000	0,6	0,3	0,73	4	185	212,5	3,7	4,3
B5601I3	1,3	1,0	0,31	3000	1,2	0,7	1,40	4	210	237,5	4,6	5,2
B5602I3	1,9	1,6	0,5	3000	1,9	1,1	1,84	4	235	262,5	5,6	6,2
B5603I3	2,8	2,2	0,69	3000	2,6	1,5	2,28	4	265	287,5	6,5	7,1
B6304I3	4,0	3,50	1,1	3000	3,7	2,1	5,8 / 8,6	6	224	254,5	7,1	8
B6306I3	6,0	5,30	1,67	3000	5,6	3,3	8,55 / 13,3	6	249	279,5	9	10,1
B6308I3	8,0	7,10	2,23	3000	7,5	4,4	11,2 / 18	6	274	304,5	10,1	12
B6310I3	10,0	8,80	2,76	3000	9,3	5,4	13,6 / 22,7	6	299	329,5	12	13,9
B7108I3	7,8	7,0	2,2	3000	7,4	4,3	15,7 / 32,3	6	234	264	12	13,9
B7112I3	11,7	10,5	3,3	3000	11,1	6,4	23,6 / 39,9	6	259	288	14,1	16
B7116I3	15,6	14,1	4,4	3000	15,0	8,6	31,5 / 47,5	6	284	314	16,4	18,3
B7120I3	19,5	17,6	5,5	3000	18,7	10,8	38,4 / 55,2	6	309	339	18,6	20,5
B7124I3	23,4	21,1	6,6	3000	22,4	12,9	45,3 / 62,8	6	334	364	20,8	22,7
B7128I3	27,3	23,5	7,7	3000	26,1	15,1	52,3 / 70,5	6	369	389	23	24,9
B1024I3	24	20,9	6,6	3000	22,2	12,8	136	6	301	365	26	32,6
B1030I3	30	26,2	8,2	3000	27,9	16,0	170	6	326	390	30	36,4
B1043I3	43	37,0	11,6	3000	39,4	22,7	238	6	376	440	38	44,6
B1054I3	54	47,0	14,8	3000	49,9	28,8	300	6	426	490	46	54,6

* Modèle avec résolveur

Bride

Référence	Carré (mm)	Fixation Ø / 4 trous Ø (mm)	Centrage Ø (mm)	Arbre Ø x L (mm)
B28I	58	63 / 5,5	40	9 x 20
B36I	70	75 / 5,8	60	11 x 23
B56I	91,5	100 / 6,5	80	14 x 30
B63I	115	115 / 9	95	19 x 40
B71I	142	165 / 12,5	130	24 x 50
B10I	190	215 / 13	180	35 x 58