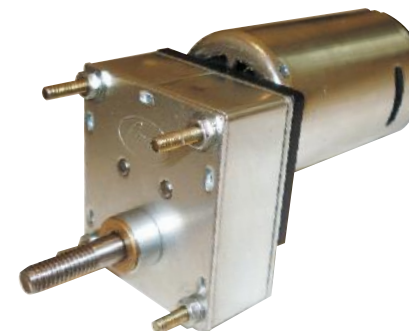




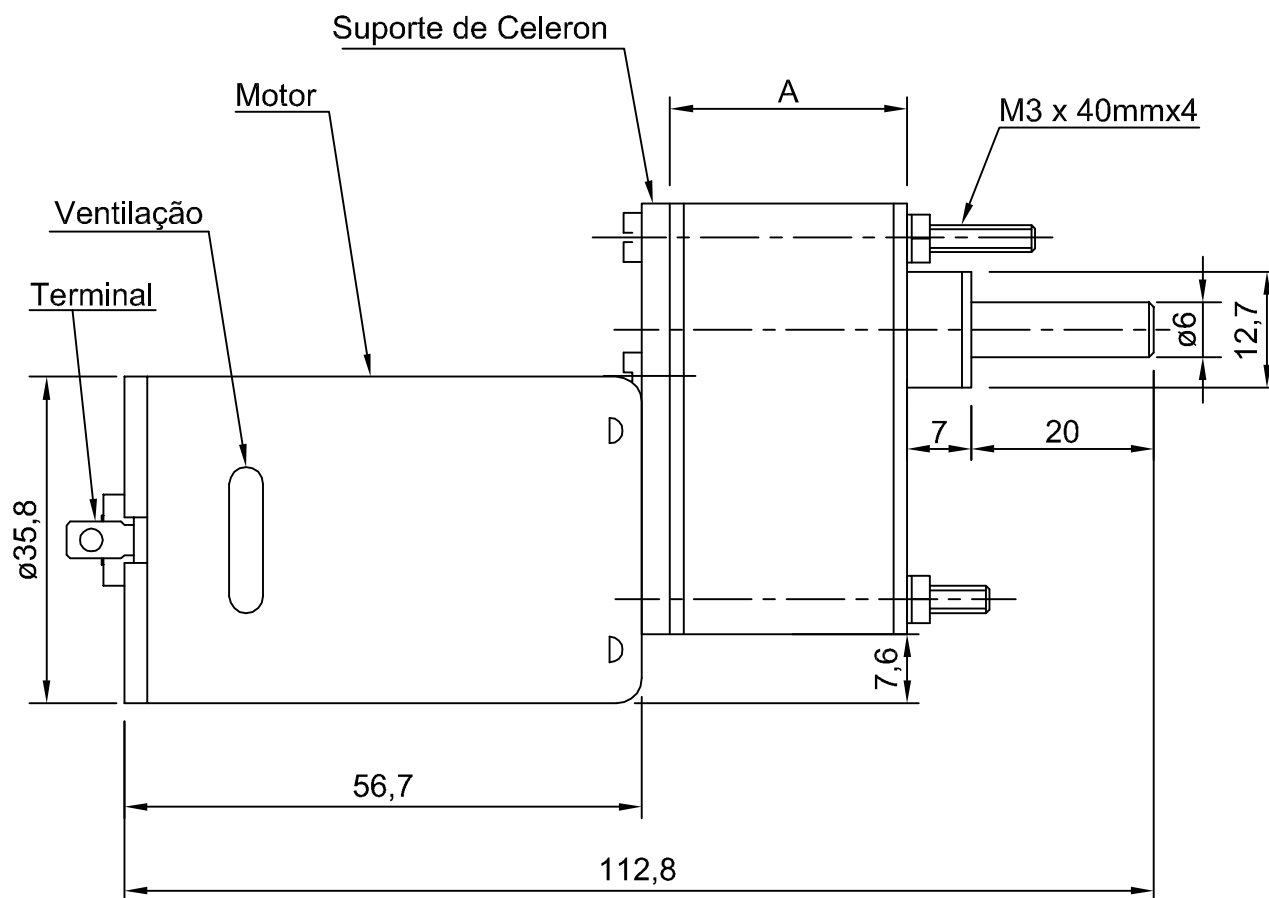
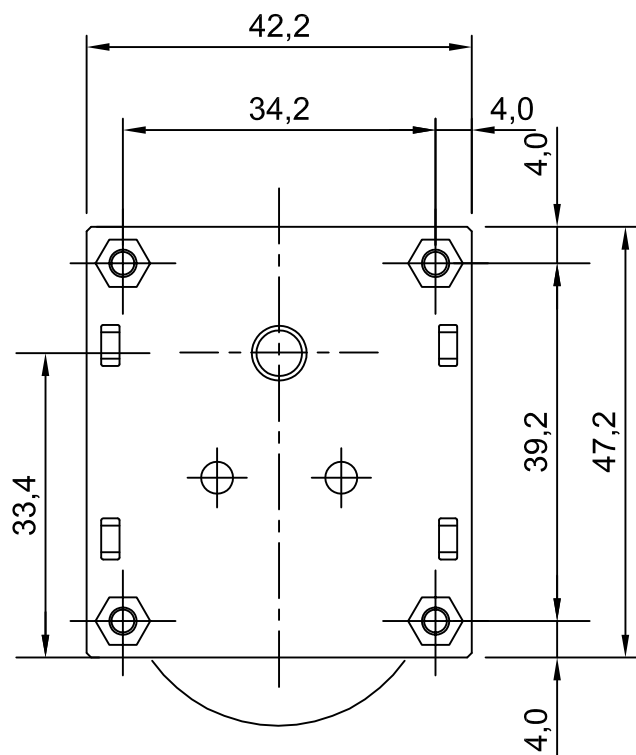
MICRO REDUTORES

Motoredutor P4742-203 DC c/ Eixo de 4mm ou 6mm



Dimensões em mm

Cota A	
1	13mm
2	15mm
3	17mm
4	20mm
5	22mm
6	26mm



Motoredutor P4742-203 DC

c/ Eixo de 4mm ou 6mm

Relações de Transmissão Redutor
P4742-203 DC 12 VOLTS

MOTORES CORRENTE DC							
MODELO 203 -(CC)							
Redução	N.	6870 12 Vcc		9735 12 Vcc		13575 12 Vcc	
I = X:1	Pares	3600 rpm		7400 rpm		13600 rpm	
		Veloc.	Torque	Veloc.	Torque	Veloc.	Torque
		RPM	Kgf.cm	RPM	Kgf.cm	RPM	Kgf.cm
4,71	2	764	0,4	1571	1,7	2887	1,1
8,01	3	449	0,7	924	2,8	1698	1,9
13,46	3	267	1,3	550	4,7	1010	3
22,89	4	157	2,1	323	8,0	594	5
38,48	4	94	3,6	192		353	8,9
65,42	5	55	6,1	113		208	
109,95	5	33	10,3	67		124	
186,92	6	19,3		40		73	
314,15	6	11,5		23,6		43	
534,06	7	6,7		13,9		25	
897,58	7	4,0	EX	8,2	EX	15	EX
1525,89	8	2,4		4,8		9	
2564,52	8	1,4		2,9		5	

Relações de Transmissão Redutor P4742-203 DC
24 VOLTS

MOTORES DE CORRENTE CONTINUA 24 VOLTS - MODELO 203											
Redução	N.	37200 24 VDC		42600 24VDC		48540 24 VDC		54450 24 VDC		54315 24 VDC	
I = X:1	Pares	1600 rpm		3100 rpm		3600 rpm		4400 rpm		6600 rpm	
		Veloc.	Torque	Veloc.	Torque	Veloc.	Torque	Veloc.	Torque	Veloc.	Torque
		RPM	Kgf.cm	RPM	Kgf.cm	RPM	Kgf.cm	RPM	Kgf.cm	RPM	Kgf.cm
4,71	2	339,7	0,3	658,2	0,6	764,3	0,4	934,2	0,8	1401,3	0,6
8,01	3	199,8	0,5	387,0	1,0	449,4	0,8	549,3	1,3	824,0	1,1
13,46	3	118,9	0,9	230,3	1,7	267,5	1,3	326,9	2,3	490,3	1,8
22,89	4	69,9	1,5	135,4	2,8	157,3	2,2	192,2	3,8	288,3	3,1
38,48	5	41,6	2,5	80,6	4,7	93,6	3,6	114,3	6,5	171,5	5,3
65,42	5	24,5	4,2	47,4	8,1	55,0	6,2	67,3		100,9	8,9
109,95	6	14,6	7,0	28,2		32,7		40,0		60,0	
186,92	7	8,6		16,6		19,3		23,5		35,3	
314,15	7	5,1		9,9		11,5		14,0		21,0	
534,06	8	3,0		5,8		6,7		8,2		12,4	
897,58	8	1,8	EX	3,5	EX	4,0	EX	4,9	EX	7,4	EX
1525,89	8	1,0		2,0		2,4		2,9		4,3	
2564,52	8	0,6		1,2		1,4		1,7		2,6	

Obs. As velocidades podem ser influenciadas pela carga aplicada em -20%
Ex: Excede o máximo de torque permitido 10kgf.cm