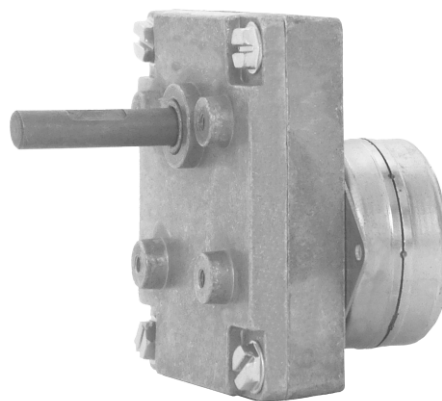


MRPS 710 - SVBUN - (RPM) - 12 V

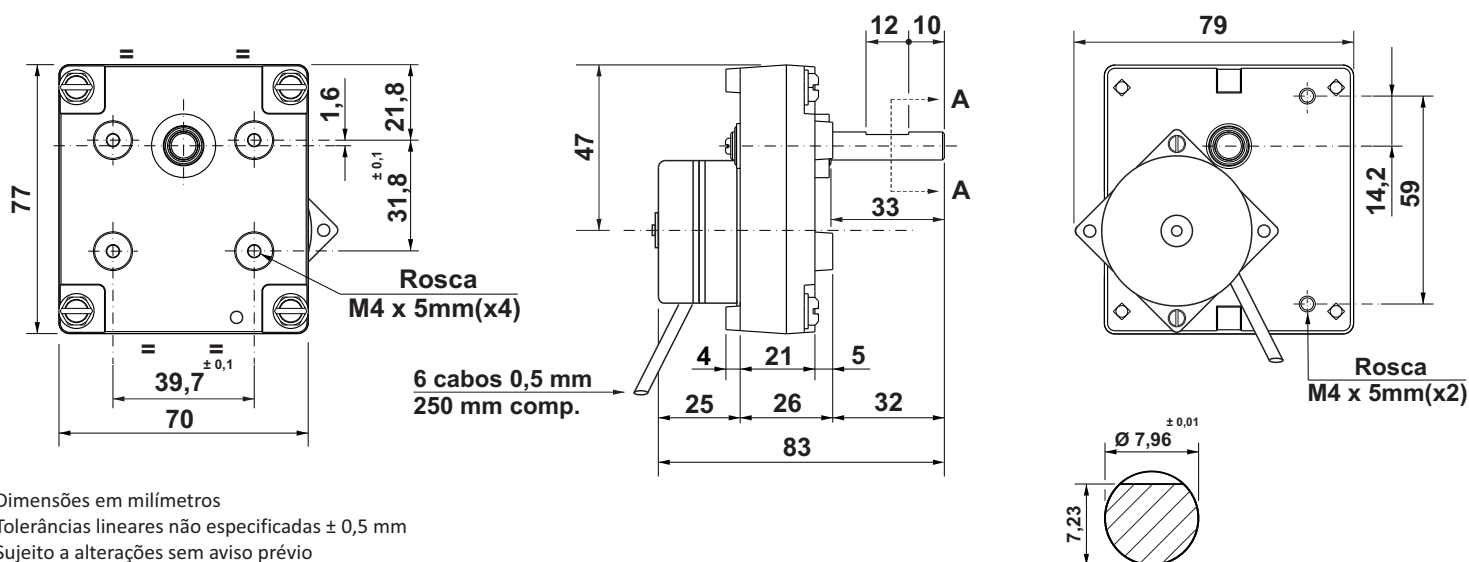
Motoredutor com motor de passo

Unipolar
 Ângulo do passo 7,5°
 Precisão do passo ± 0,5°
 Proteção IP 40
 Isolação classe B (130°C)
 Temperatura ambiente de -10°C à + 50°C
 Resistência de isolamento 50 MΩ 250 Vcc
 Rigidez dielétrica 250 Vcc
 Mancais do motor sinterizados autolubrificantes
 Carcaça do redutor em alumínio
 Mancais do redutor sinterizados autolubrificantes
 Lubrificação permanente com graxa
 Fixação frontal com rosca
 Fator de serviço S1



Carga máxima radial 1 kg
 Carga máxima axial 0,5 kg

Modelo	Tensão nominal Vcc	Corrente por fase A	Resistência por fase Ω	Indutância mH	Inércia do rotor gcm ²	Torque nominal no motor gfcM	Torque trav. no motor gfcM	Massa kg
MRPS 710-ISVBUN-(RPM)-12V	12	0,27	44	12,8	12	80	480	0,35



Corte AA

RPM	Torque kgfcm a	RPM	Torque kgfcm a	Taxa de redução
100 pps	100 pps	200 pps	200 pps	
0,3	20,0	0,5	20,0	468,1
0,4	20,0	0,8	20,0	302,4
1,1	12,7	2,2	9,6	114,4
1,6	8,6	3,2	6,5	77,4
2,1	6,6	4,2	5,0	59,4
3,0	4,7	6,0	3,5	41,9
4,3	3,2	8,5	2,5	29,3
6,0	2,3	12,1	1,7	20,7
11,7	1,2	23,3	0,9	10,7

Esquema elétrico

