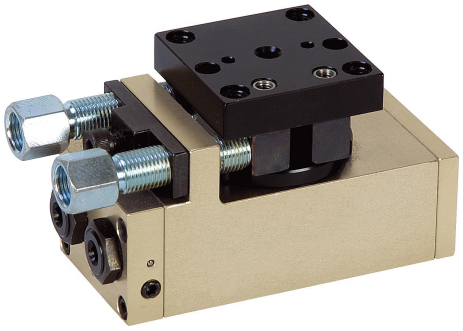
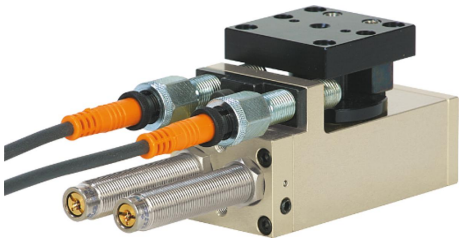
Descrição do artigo/Imagens dos produtos





Descrição

Material:
Carcaça em alumínio de alta resistência.
Sistema de batente em aço.

Versão:
Carcaça anodizada.
Sistema de batente endurecido e brunido.

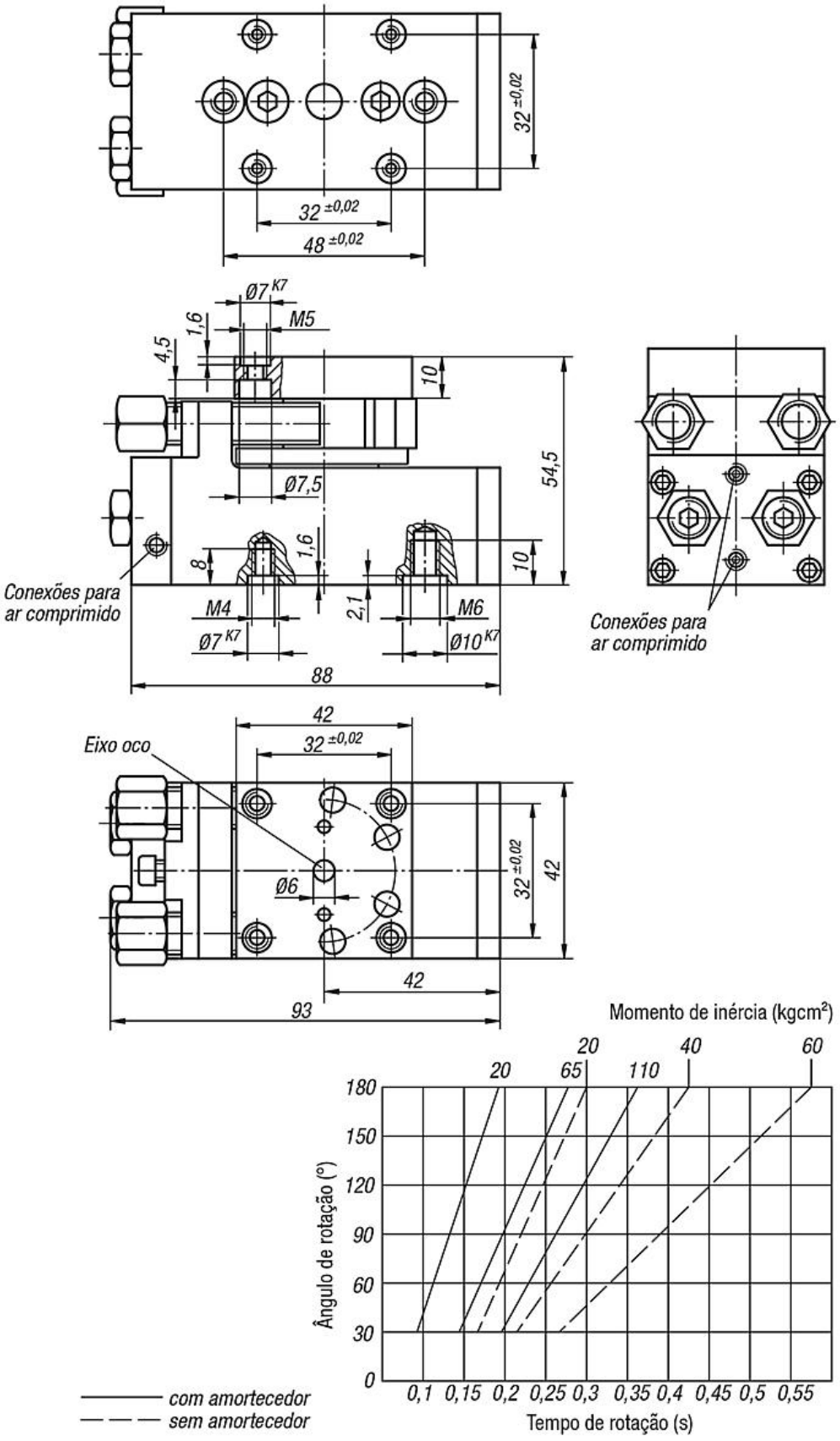
Indicação:
Módulo giratório pneumático livre de manutenção e com cilindro de dupla ação.
Comando através de válvula direcional 4/2 ou 5/2.
O acionamento é efetuado através de ar comprimido 4-8 bar, constante, filtrado (10 µm), seco, lubrificado ou não lubrificado.
Conexão de ar comprimido M5.
Os módulos de mesmo tamanho podem ser combinados entre eles sem placas adaptadoras, através do sistema de centralização preciso, por meio de anéis de centragem (20240).

O ângulo de giro pode ser ajustado de maneira contínua entre 0° – 190°.

Repetibilidade precisa de ±0,01°.

Acessórios:
Amortecedor, sensor de proximidade e conector de encaixe, veja tabela.

Desenhos


32 ±0,02
32 ±0,02
48 ±0,02
Ø7 K7
M5
1,6
4,5
10
54,5
Ø7,5
1,6
8
10
Conexões para ar comprimido
M4
Ø7 K7
2,1
M6
Ø10 K7
88
Conexões para ar comprimido
42
32 ±0,02
Eixo oco
Ø6
32 ±0,02
42
42
93
Momento de inércia (kgcm²)
20
40
60
20
65
110
180
150
120
90
60
30
0
Ângulo de rotação (°)
0,1 0,15 0,2 0,25 0,3 0,35 0,4 0,45 0,5 0,55
Tempo de rotação (s)
com amortecedor
sem amortecedor

Visão geral dos artigos

Código do artigo	Tamanho	Torque de acionamento Nm	Ângulo de rotação	Carga axial N	Carga radial N	Cilindro-Ø	Consumo de ar em cada curso duplo com 6 bar (ccm)
20060-024	4	0,94	0° - 190°	280	350	2 x 14	19

Código do artigo	Tamanho	Amortecedor adequado	Sensor de proximidade adequado	Conector adequado
20060-024	4	26300-1210010	83000-15-020	80150-010X2000