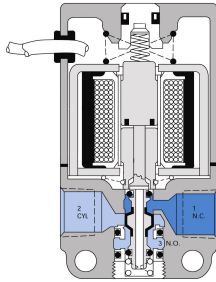


MAC VALVES- 3-2 VÍAS, 2 POSIÇÕES

	Mac Valves - Série 100 Stacking	
		

DESCRIÇÃO

Fluído	Ar comprimido, vácuo, gases inertes
Pressão de Trabalho	Vácuo a 150 PSI
Lubrificação	Não necessita, caso use, escolha ponto de anilina (entre 180°F e 210°F)
Filtração	40 µ
Temperatura de Trabalho	-18°C a +60°C, (0°F a 140°F)
Fluxo	0.18 Cv = 180 NI/min
Variação de Tensão admissível	-15% a + 10% da voltagem nominal
Range de Potencia Standard	DC: 1 W à 17 W (Inrush: 14,8 VA / Holding: 10,9 VA)
Tipo Construtivo - Montagem	Individual / Sub base / Stacking (empilhado)
Material de Construção	Alumínio com alto teor de silício, latão, vedações em Buna-N, Viton, etc.
Peso	120 g
Kit de Reparo	K- 00001-01

COMO PEDIR

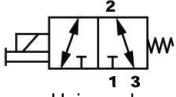
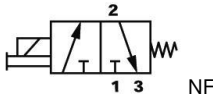
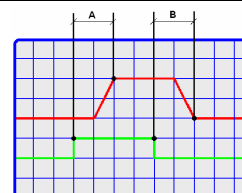
Série 100 Stacking	2 posições retorno mola simples solenóide /	
	 Universal	 NF
Bitola		
1/8" NPTF	181B-501JB	184B-501JB
1/8" BSPP	186B-501JB	188B-501JB
1/4" NPTF	183B-501JB	185B-501JB
1/4" BSPP	187B-501JB	189B-501JB

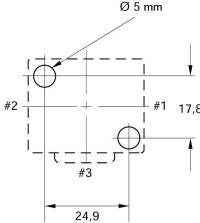
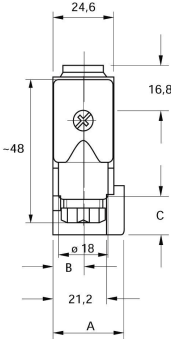
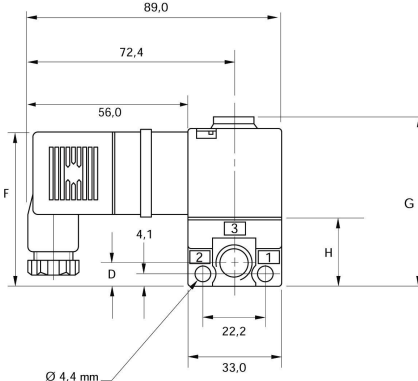
Tabela de Tensões e Tempos de Resposta

XX	Tensão	Tempos em ms	
		A	B
11	120/60, 110/50 VCA	3-8	2-7
12	240/60, 220/50 VCA	2,4-7,4	1,7-7
50	24 VCC (6 W)	7,5	2,8
61	24 VCC (8,5 W)	7	2

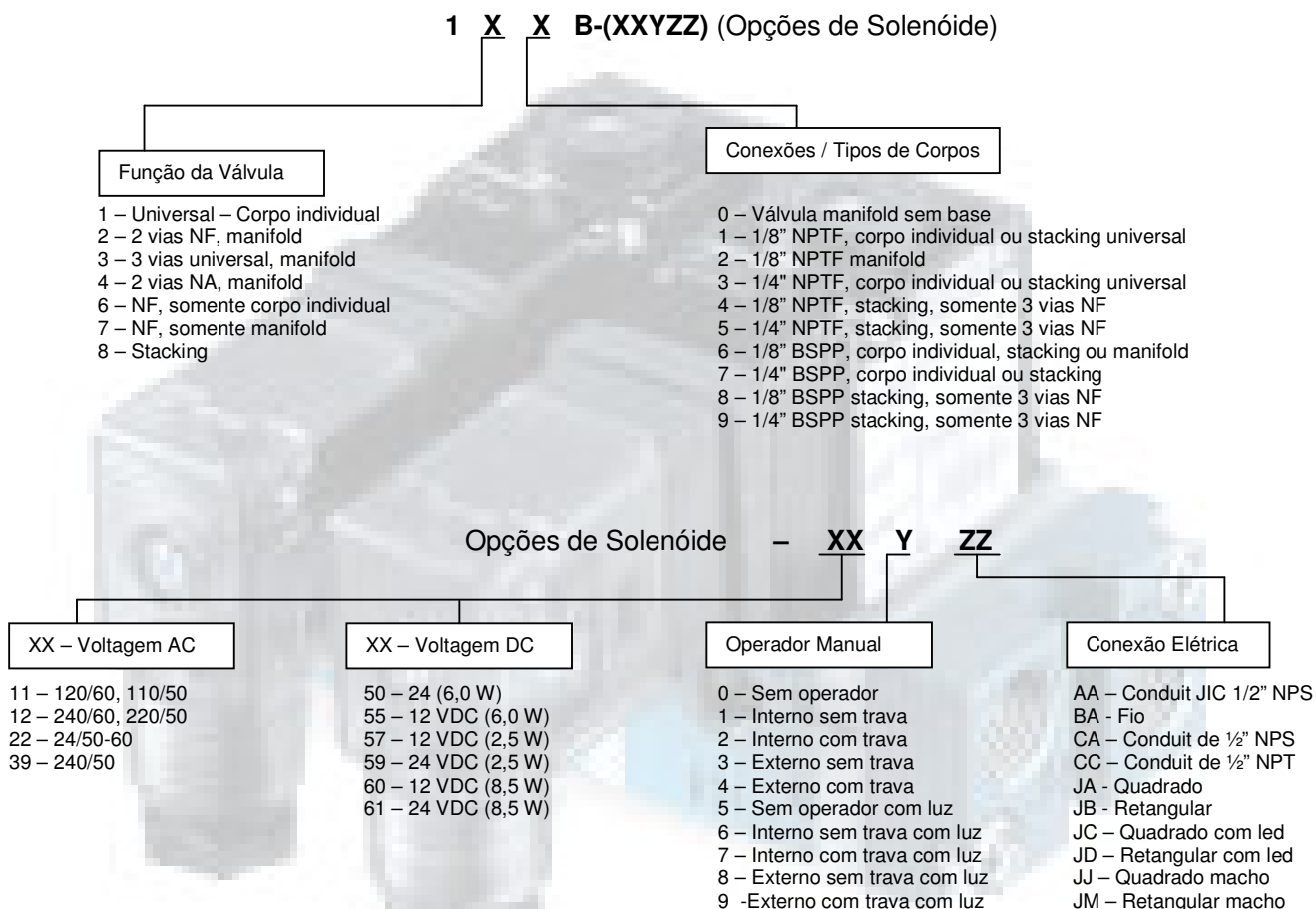
Gráfico de Tempo



DESENHO DIMENSIONAL

																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PORT SIZE</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/8"</td><td>28.4</td><td>12.7</td><td>14.0</td><td>8.0</td><td>40.1</td><td>64.9</td><td>60.1</td><td>23.2</td></tr> <tr> <td>1/4"</td><td>29.8</td><td>13.3</td><td>12.7</td><td>9.9</td><td>40.9</td><td>65.8</td><td>60.9</td><td>24.1</td></tr> </tbody> </table>			PORT SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	1/8"	28.4	12.7	14.0	8.0	40.1	64.9	60.1	23.2	1/4"	29.8	13.3	12.7	9.9	40.9	65.8	60.9	24.1
PORT SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H																					
1/8"	28.4	12.7	14.0	8.0	40.1	64.9	60.1	23.2																					
1/4"	29.8	13.3	12.7	9.9	40.9	65.8	60.9	24.1																					

Dicionário:



Acessórios / Modificações:

M-01001-01P – Kit de placas de fechamento para válvulas stacking (1/4" BSPP)

N-01003 – Placa isoladora para entrada de pressão

N-01004 – Placa isoladora para exaustão

A2-5004-01P – Kit de placas final para válvulas manifold (1/4" BSPP)

Mod. CLSF – Bobina classe "F" – Opção de bobina para alta temperatura AC e DC

Mod. 0446 – Vedações e carretel da válvula em viton

Mod. T65C – Para temperatura ambiente até 65 °C (150 °F)

Mod. RPTE – Operador manual alterado para válvulas que necessitam trabalhar em alta repetibilidade

* Para solicitar válvulas com modificação incluir a mesma no fim do código, por exemplo: 186B-501JB mod. CLSF

Condições de Contorno:

- Não utilizar em prensas ou em sistema onde a falha da válvula comprometa a vida do operador ou terceiros.
- Não trabalhar em ambientes com presença de óleo, pode danificar as vedações e carretel da válvula, se necessário, utilizar a modificação 0446 que corresponde às vedações e carretel da válvula em viton.
- Garantia de 18 meses da válvula e bobina do solenóide garantida por vida.