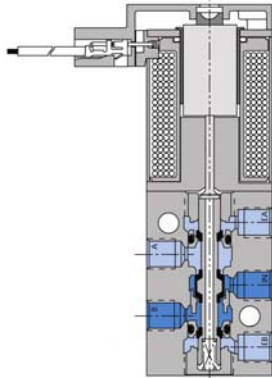


MAC VALVES- 5 VÍAS, 2 POSIÇÕES

	MAC VALVES - Série 44	
		

DESCRIÇÃO

Fluido	Ar comprimido, vácuo, gases inertes
Pressão de Trabalho	Vácuo a 120 PSI
Lubrificação	Não necessita, caso utilize, deverá ter anilina entre 180°F e 210°F
Filtração	40 µ
Temperatura de Trabalho	-18°C a +50°C, (0°F a 120° F)
Fluxo	1,8 W : (0.08Cv = 80 NI/min) – 5,4 W : (0.15 Cv = 150 NI/min)
Variação de Tensão admissível	-15% a + 10% da voltagem nominal
Range de Potencia Standard	4 W (0.10 Cv = 100 NI/min) 2.5 W (0.08 Cv = 80 NI/min) 1.8 W (0.06Cv = 60 NI/min) 1.0 W (0.05 Cv = 50 NI/min)
Tipo Construtivo - Montagem	Individual / Sub base
Material de Construção	Alumínio com alto teor de silício, latão, vedações em Buna-N, Viton, etc.
Peso	100 g
Kit de Reparo	Não reparável

COMO PEDIR

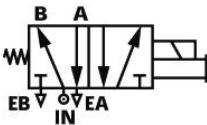
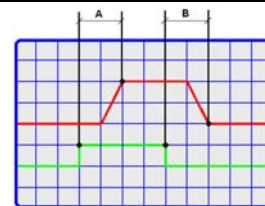
Série 44	2 posições retorno mola simples solenóide / Corpo individual	
	 Universal	 Usar com controlador de fluxo externo
Bitola		
M5	44B-ABA-GXXA-1BA	44B-BBA-GXXA-1BA
#10-32	44B-AAA-GXXA-1BA	44B-BAA-GXXA-1BA

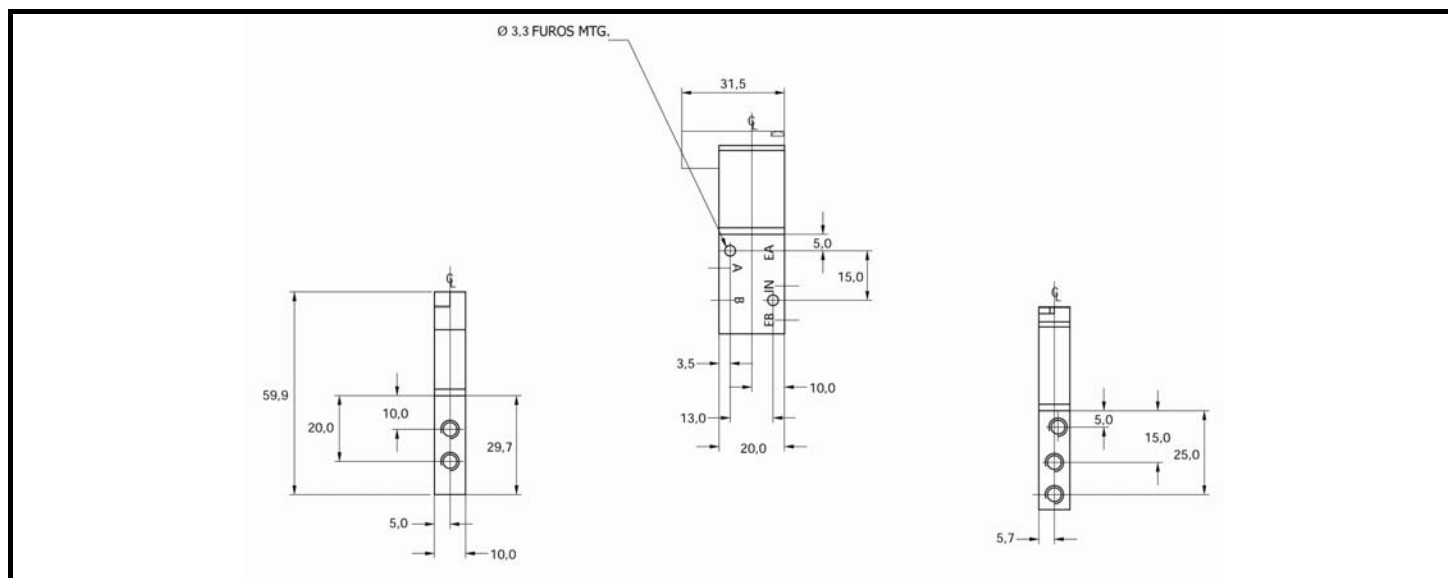
Tabela de Tensões e Tempos de Resposta

XX	Tensão	Tempos em ms	
		A	B
AA	120 VCA (2,5W)	3,4	1,5
DC	24 VCC (1,4 W)	4,0	1,3
DD	24 VCC (2,5 W)	3,7	1,0
DF	24 VCC (4,0 W)	2,8	1,3

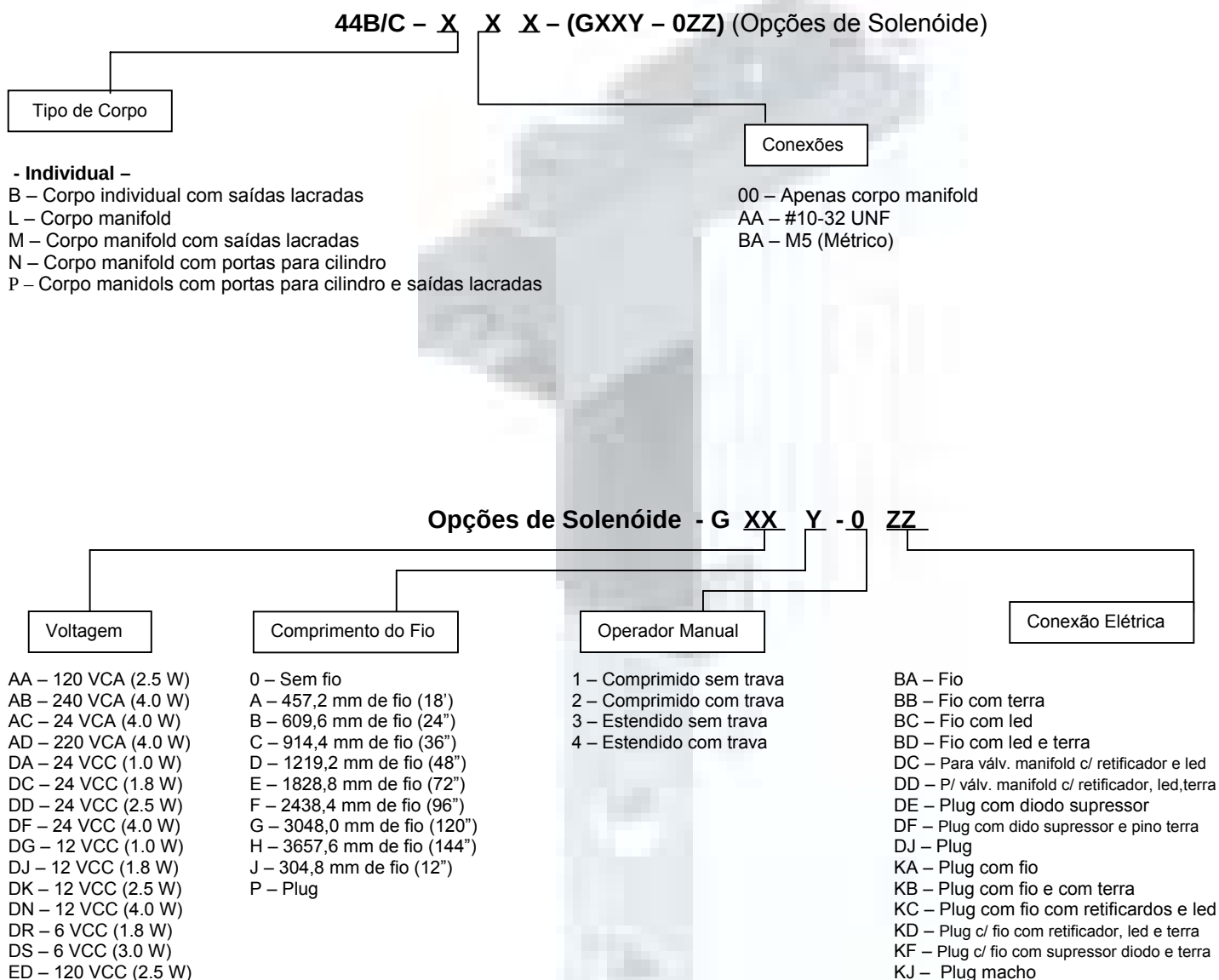
Gráfico de Tempo



DESENHO DIMENSIONAL



Dicionário:



Acessórios / Modificações:

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

Mod. 0446 – Vedações e carretel da válvula em viton

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: 44B-BBA-GAAA-1BA 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.