

MAC VALVES- 3-2 VÍAS, 2 POSIÇÕES



DESCRIÇÃO

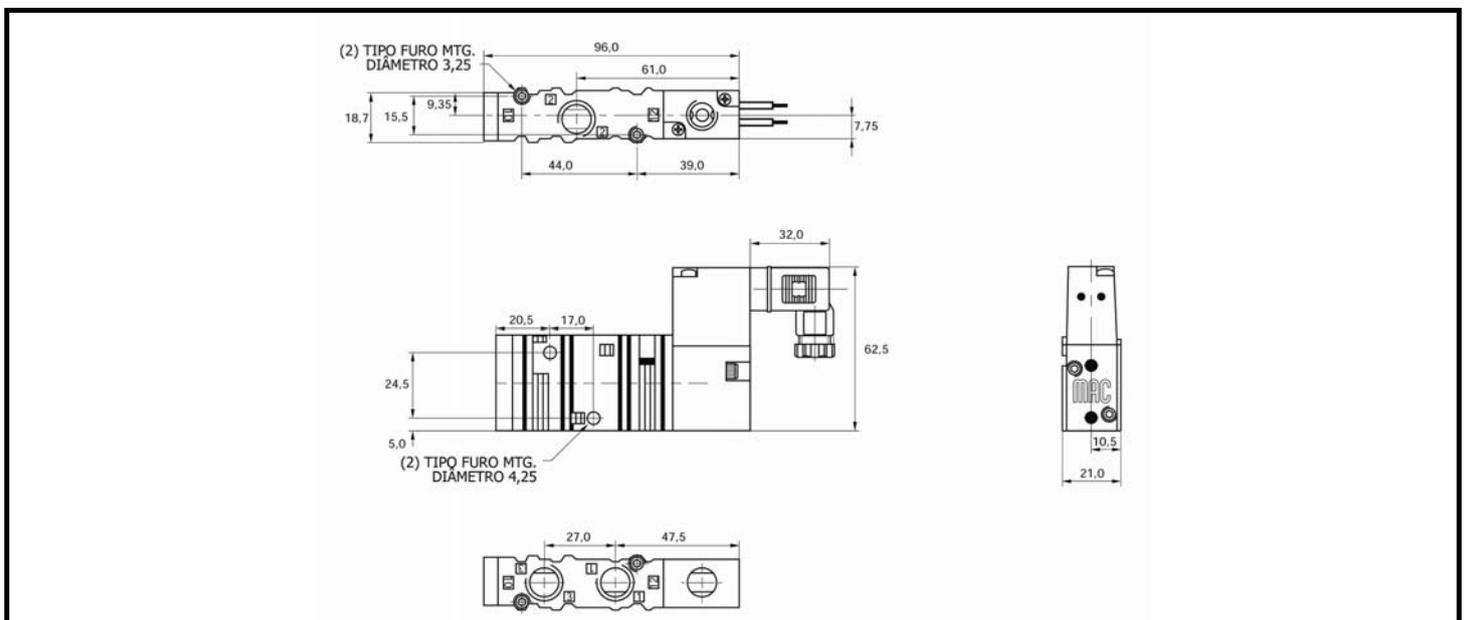
Fluido	Ar comprimido, vácuo, gases inertes
Pressão de Trabalho	Vácuo a 120 PSI
Lubrificação	Não necessita, caso utilize, deverá ter anilina entre 180°F e 210°F
Filtração	40 µ
Temperatura de Trabalho	-18°C a +50°C, (0°F a 120° F)
Fluxo	1/8" (1.2Cv = 1.200 NI/min) – 1/4" (1.5 Cv = 1.500 NI/min)
Varição de Tensão admissível	-15% a + 10% da voltagem nominal
Range de potencia Standard	1 W à 24 W (Inrush: 33 VA / Holding: 19.7 VA)
Tipo Construtivo - Montagem	Individual / Sub base
Material de Construção	Alumínio com alto teor de silício, latão, vedações em Buna-N, Viton, etc.
Peso	220 g
Kit de Reparo	K-52001

COMO PEDIR

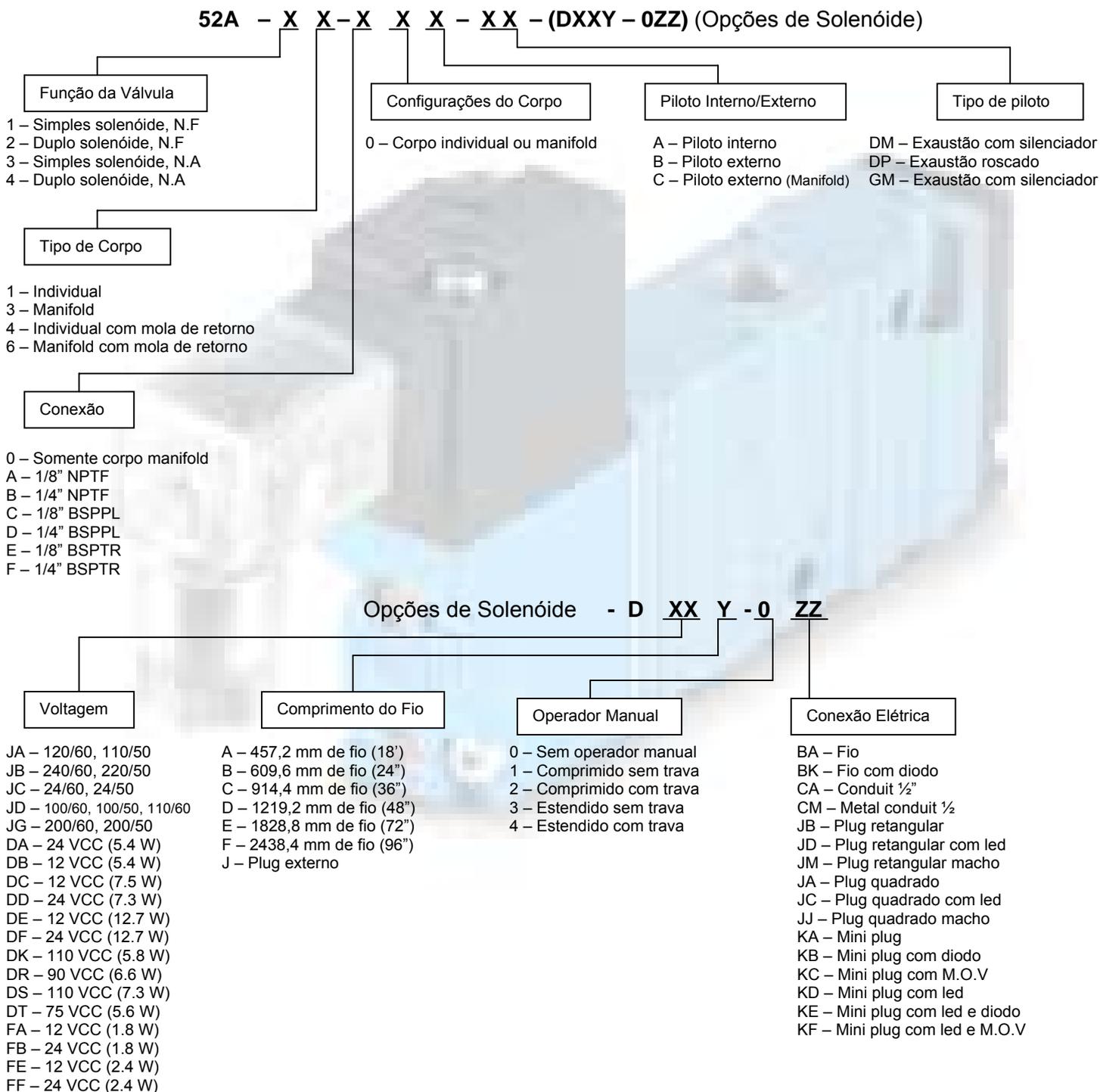
Série 52	2 posições simples solenóide		2 posições duplo solenóide	
	NA	NF	NA	NF
Bitola				
1/8 NPT Interno	52A-31-A0A-DM-DXXJ-1KA	52A-11-A0A-DM-DXXJ-1KA	52A-41-A0A-DM-DXXJ-1KA	52A-21-A0A-DM-DXXJ-1KA
1/8 BSP Interno	52A-31-C0A-DM-DXXJ-1KA	52A-11-C0A-DM-DXXJ-1KA	52A-41-C0A-DM-DXXJ-1KA	52A-21-C0A-DM-DXXJ-1KA
1/4 NPT Interno	52A-31-B0A-DM-DXXJ-1KA	52A-11-B0A-DM-DXXJ-1KA	52A-41-B0A-DM-DXXJ-1KA	52A-21-B0A-DM-DXXJ-1KA
1/4 BSP Interno	52A-31-D0A-DM-DXXJ-1KA	52A-11-D0A-DM-DXXJ-1KA	52A-41-D0A-DM-DXXJ-1KA	52A-21-D0A-DM-DXXJ-1KA
1/8 NPT Externo	52A-31-A0B-DM-DXXJ-1KA	52A-11-A0B-DM-DXXJ-1KA	52A-41-A0B-DM-DXXJ-1KA	52A-21-A0B-DM-DXXJ-1KA
1/8 BSP Externo	52A-31-C0B-DM-DXXJ-1KA	52A-11-C0B-DM-DXXJ-1KA	52A-41-C0B-DM-DXXJ-1KA	52A-21-C0B-DM-DXXJ-1KA
1/4 NPT Externo	52A-31-B0B-DM-DXXJ-1KA	52A-11-B0B-DM-DXXJ-1KA	52A-41-B0B-DM-DXXJ-1KA	52A-21-B0B-DM-DXXJ-1KA
1/4 BSP Externo	52A-31-D0B-DM-DXXJ-1KA	52A-11-D0B-DM-DXXJ-1KA	52A-41-D0B-DM-DXXJ-1KA	52A-21-D0B-DM-DXXJ-1KA

Tabela de Tensões e Tempos Resposta				Gráfico de Tempo	
XX	Tensão	Tempos em ms			
		A	B		
JA	120 VCA (2,9 W)	12.1	5.7		
JB	220 VCA (2,9 W)	12.1	5.7		
DA	24 VCC (5,4 W)	6.5	6.4		
DF	24 VCC (12,7 W)	5,1	5,0		

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: 52A-11-D0A-DM-DDAJ-1KA 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.