

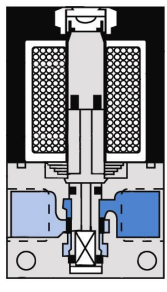


MAC VALVES- 3-2 VÍAS, 2 POSIÇÕES

	<h2>MAC VALVES - Série 35 Manifold</h2>
	

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	1.8 W à 12.7 W
Tipo Construtivo - Montagem	Tipo Inline – Montagem Manifold
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

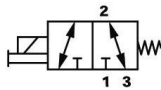
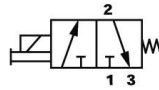
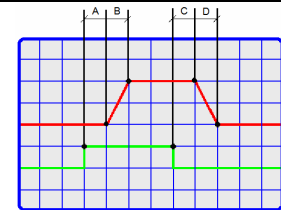
Série 35 Manifold	Universal (retorno mola, simples solenóide)	Normal Fechado (retorno mola, simples solenóide)
Bitola		
M5	35A-BDA-DXXJ-1KA	35A-BDE-DXXJ-1KA
#10-32	35A-BBA-DXXJ-1KA	35A-BBE-DXXJ-1KA
1/8 BSPP	35A-BCA-DXXJ-1KA	35A-BCE-DXXJ-1KA
1/8 NPTF	35A-BAA-DXXJ-1KA	35A-BAE-DXXJ-1KA

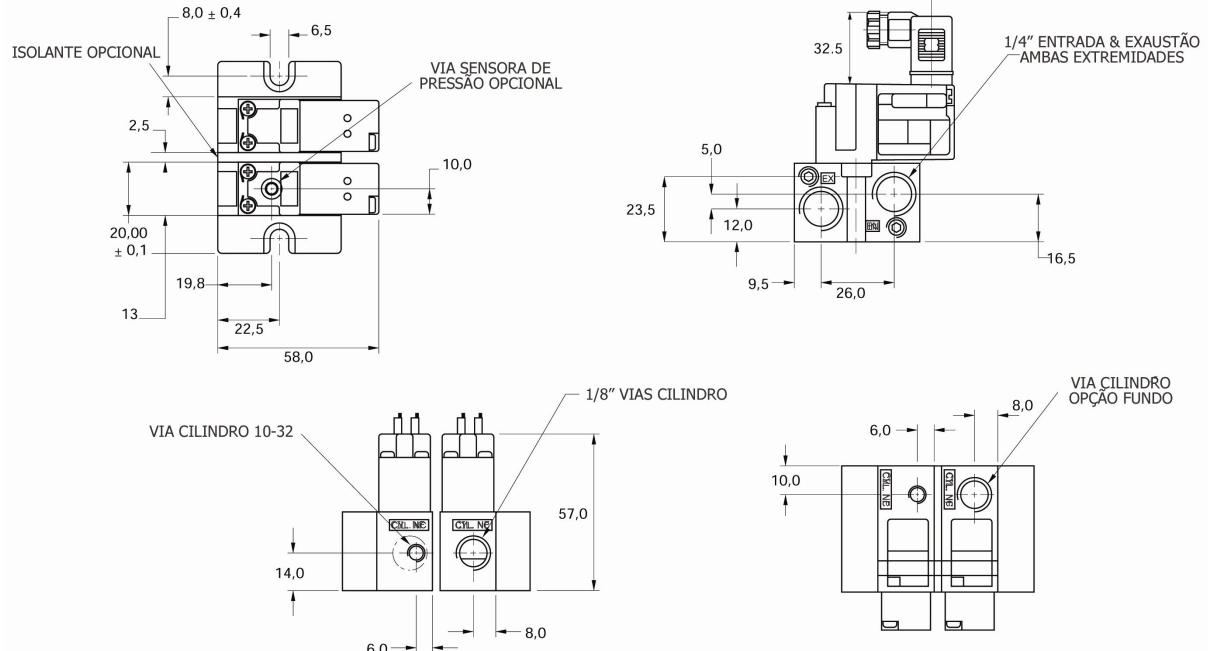
Tabela de Tensões e Tempos de Resposta

XX	Tensão	Tempos em ms			
		A	B	C	D
AA	120 VCA (2.5W)	8,3	2,0	3,2	2,0
AB	220 VCA (5,9 W)	5,8	2,0	1,6	2,0
DA	24 VCC (5.4 W)	5,8	2,0	1,6	2,0
DF	24 VCC (12.7 W)	3,5	2,0	1,5	2,0

Gráfico de Tempo



DESENHO DIMENSIONAL



ISOLANTE OPCIONAL

VIA SENSORA DE PRESSÃO OPCIONAL

1/4" ENTRADA & EXAUSTÃO AMBAS EXTREMIDADES

VIA CILINDRO 10-32

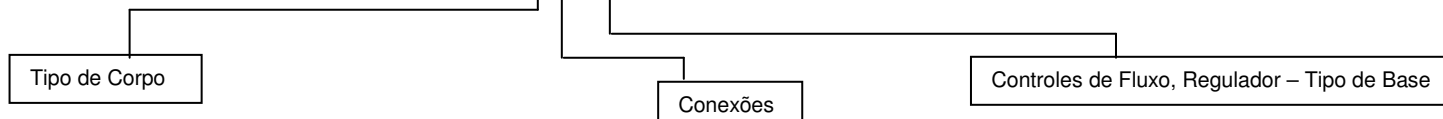
1/8" VIAS CILINDRO

VIA CILINDRO OPÇÃO FUNDO

Dimensions: 8,0 ± 0,4; 6,5; 2,5; 10,0; 20,00 ± 0,1; 19,8; 13; 22,5; 58,0; 32,5; 5,0; 23,5; 12,0; 9,5; 26,0; 16,5; 6,0; 8,0; 10,0; 14,0; 57,0; 6,0; 8,0.

Dicionário:

35A - X X X - (DXXY - 0ZZ) (Opções de Solenóide)



- Individual - Montagem)

A - Corpo individual

C - Corpo individual com 2 conexões traseiras #10-32

D - Corpo individual com 2 conexões para montagem manifold

- Stacking -

S - Corpo para válvula stacking

T - Corpo para válvula stacking com conexão d entrada inferior

- Manifold -

0 - Sem corpo da válvula

B - Válvula manifold universal

E - Válvula manifold normal fechado

F - Válvula manifold universal com conexão para manômetro

G - Válvula manifold normal fechado com conexão para manômetro

H - Estação vaga

0 - Apenas corpo ou apenas regulador

A - 1/8" NPTF

B - #10-32 UNF (Stacking ou Manifold)

C - 1/8" BSPPL

D - M5 (Métrico) (Stacking ou Manifold) -

E - 1/8" BSPTR

F - 1/8" NPT

G - # 10-32 UNF

H - 1/8" BSPPL

J - M5 (Métrico)

K - 1/8" BSPTR

- Corpo, Configurações (Tipo de

- Individual ou Stacking -

A - Corpo individual, universal

B - Corpo individual, stacking N.F

C - Stacking N.F, poppet universal

D - Stacking N.A, poppet universal

Manifold, Controladores de fluxo e Reguladores

0 - Sem base manifold

E - Base manifold N.F

F - Base manifold N.A

G - Base manifold N.F com reg. de fenda

H - Base manifold N.A com reg. de fenda

J - Base manifold N.F com reg. manual

K - Base manifold N.A com reg. manual

N - Base manifold N.F tipo cascata

P - Base manifold N.F com reg. tipo cascata

R - Base manifold N.Fc/reg. manual cascata

S - Base manifold N.F com reg. com trava

T - Base manifold N.A com reg. com trava

- Reguladores -

L - Regulador de fenda somente

M - Regulador manual somente

U - Regulador somente, com trava

Opções de Solenóide - D XX Y - 0 ZZ



AA - 120/60, 110/50

AB - 240/60, 220/50

AC - 24/60, 24/50

DA - 24 VCC (5.4 W)

DB - 12 VCC (5.4 W)

DC - 12 VCC (7.5 W)

DF - 24 VCC (12.7 W) mod. CLSF

FA - 12 VCC (1.8 W)

FB - 24 VCC (1.8 W)

GD - 220 VCC (7.3 W)

GE - 6 VCC (9.0 W)

A - 457,2 mm de fio (18")

B - 609,6 mm de fio (24")

C - 914,4 mm de fio (36")

D - 1219,2 mm de fio (48")

E - 1828,8 mm de fio (72")

F - 2438,4 mm de fio (96")

J - Plug-in externo (Conector)

0 - Sem operador manual

1 - Comprimido sem trava

2 - Comprimido com trava

3 - Estendido sem trava

4 - Estendido com trava

BA - Saída por fio

BK - Saída por fio com diodo

CA - Conduit 1/2" - só para corpo individual

CM - Metal conduit 1/2

JB - Conector quadrado - só para individual

JD - Conector quadrado com led - individual

JM - Conector quadrado macho - individual

KA - Mini plug

KB - Mini plug com diodo

KC - Mini plug com MOV

KD - Mini plug com led

KE - Mini plug com led e diodo

KF - Mini plug com led e MOV

KJ - Mini plug macho

KK - Mini plug macho com diodo

KL - Mini plug macho com MOV

MA - Conduit, simples solenóide - stacking

Assessórios / Modificações:

M-35001-01 - Placa de fechamento para montagem stacking

M-35003-01 - Placa de fechamento para montagem manifold

N-35001 - Kit isolador para montagem stacking - entrada e saída

N-35002 - Kit isolador para montagem stacking - apenas para a entrada

N-35003 - Kit isolador para montagem stacking - apenas para a saída

N-35006 - Kit isolador para montagem manifold - entrada e saída

N-35007 - Kit isolador para montagem manifold - apenas para a entrada

N-35008 - Kit isolador para montagem manifold - apenas para a saída

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: 35A-B00-DDAA-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.