

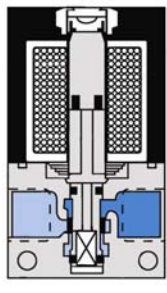


MAC VALVES- 3-2 VÍAS, 2 POSIÇÕES

| | | |
|---|---|---|
|  | MAC VALVES - Série 35 Manifold | |
| |  |  |

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) |
| Varição 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

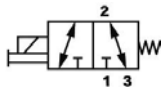
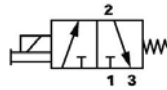
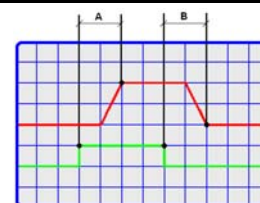
| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| <h3>Série 35</h3> <p>Manifold</p> | Universal (retorno mola, simples solenóide) | Normal Fechado (retorno mola, simples solenóide) |
| |  |  |
| Bitola | | |
| M5 | 35A-BDA-DXXJ-1KA | 35A-BDE-DXXJ-1KA |
| #10-32 | 35A-BBA-DXXJ-1KA | 35A-BBE-DXXJ-1KA |
| 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 |
| 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

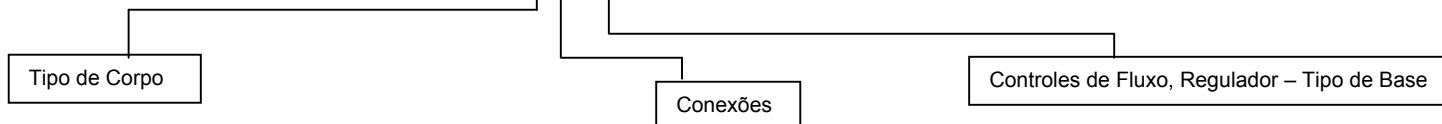
1/8" VIAS CILINDRO

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.