

MINIVÁLVULAS MECÂNICAS E MANUAIS SÉRIE VME



DADOS TÉCNICOS	
Conexões das válvulas	Automáticas ø4mm e M5 (laterais ou axiais)
Fluido	Ar comprimido filtrado s/ lubrificação. Se a lubrificação for utilizada, ela deverá ser contínua
Tipo	Assento
Versões	Manuais e Mecânicas
Operadores:	
• Mecânicos	
• Manuais	Pino, pino para montagem em painel, rolete, gatilho
Pressão de operação	Depende do tipo de atuação selecionada
Temperatura de operação	0,5 a 10 °C
Diâmetro nominal	-10° a +60 °C
Condutância C	2,5 mm
Razão crítica b	16,5 Nl/min · bar
Vazão a 6 bar ΔP 0,5 Bar	0,03 bar/bar
Vazão a 6 bar ΔP 1 Bar	35 Nl/min
Força de atuação do pino a 6 bar	60 Nl/min
Lubrificante recomendado	8 N
Instalação	ISO e UNI FD22
	Em qualquer posição

PINO 3/2 NA - CONEXÕES AXIAIS

Simbologia	Código	Descrição
	W3501000101	VME1-10 NA Ø 4
	W3501000110	VME1-16 NA M5

PINO 3/2 NF - CONEXÕES AXIAIS

Simbologia	Código	Descrição
	W3501000100	VME1-01 NF Ø 4
	W3501000111	VME1-11 NF M5

PINO PARA MONTAGEM EM PAINEL 3/2 NF - CONEXÕES AXIAIS

Simbologia	Código	Descrição
	W3501000400	VME1-04 NF Ø 4
	W3501000411	VME1-14 NF M5

GATILHO 3/2 NF - CONEXÕES AXIAIS

Simbologia	Código	Descrição
	W3501000300	VME1-03 NF Ø 4
	W3501000311	VME1-13 NF M5

ROLETE 3/2 NA - CONEXÕES AXIAIS

Simbologia	Código	Descrição
	W3501000201	VME1-05 NA Ø 4
	W3501000210	VME1-15 NA M5

ROLETE 3/2 NF - CONEXÕES AXIAIS

Simbologia	Código	Descrição
	W3501000200	VME1-02 NF Ø 4
	W3501000211	VME1-12 NF M5

PINO 3/2 NA - CONEXÕES LATERAIS

Simbologia	Código	Descrição
	W3501001100	VME2-00 NA Ø 4
	W3501001110	VME2-10 NA M5

PINO 3/2 NF - CONEXÕES LATERAIS

Simbologia	Código	Descrição
	W3501001101	VME2-01 NF Ø 4
	W3501001111	VME2-11 NF M5

PINO PARA MONTAGEM EM PAINEL 3/2 NF - CONEXÕES LATERAIS

Simbologia	Código	Descrição
	W3501001401	VME2-04 NF Ø 4
	W3501001411	VME2-14 NF M5

GATILHO 3/2 NF - CONEXÕES LATERAIS

Simbologia	Código	Descrição
	W3501001301	VME2-03 NF Ø 4
	W3501001311	VME2-13 NF M5

ROLETE 3/2 NA - CONEXÕES LATERAIS

Simbologia	Código	Descrição
	W3501001200	VME2-05 NA Ø 4
	W3501001210	VME2-15 NA M5

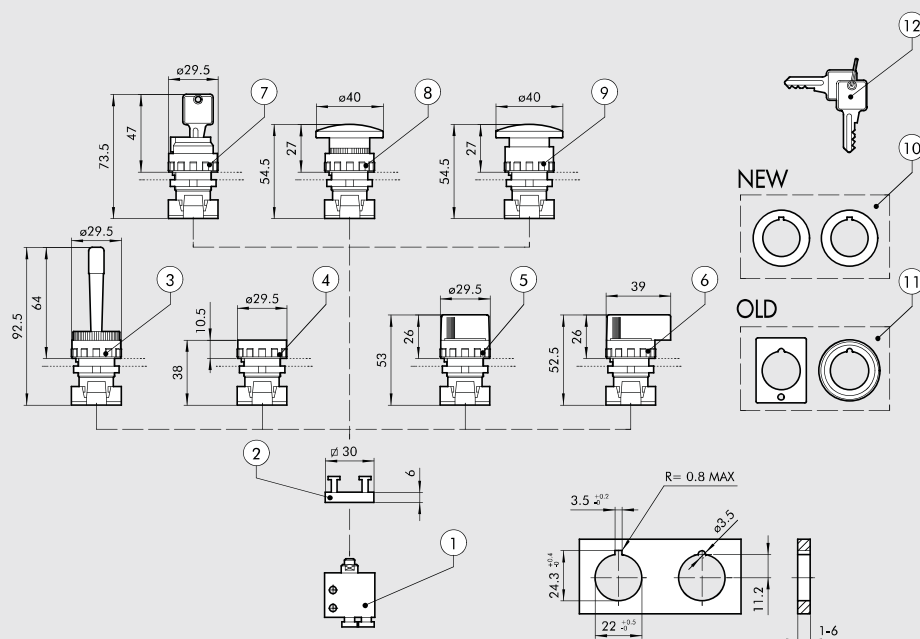
ROLETE 3/2 NF - CONEXÕES LATERAIS

Simbologia	Código	Descrição
	W3501001201	VME2-02 NF Ø 4
	W3501001211	VME2-12 NF M5

VÁLVULAS VME MANUAIS - DIAGRAMA DE MONTAGEM

NOTAS:

- Para operação pneumática 5/2 vias, montar uma válvula pino 3/2 NF e uma outra 3/2 NA no adaptador.
- Para operação pneumática 5/3 vias centro aberto negativo, montar duas válvulas pino 3/2 NF no adaptador.
- Para operação pneumática 5/3 vias centro aberto positivo, montar duas válvulas pino 3/2 NA no adaptador.



CÓDIGOS

Simbologia	Referência	Código	Descrição	Massa [g]
	①	W3501000100	3/2 NF Conexões Axiais Ø 4	42
		W3501000111	3/2 NF Conexões Axiais M5	36
		W3501001101	3/2 NF Conexões Laterais Ø 4	34
		W3501001111	3/2 NF Conexões Laterais M5	34
	①	W3501000101	3/2 NA Conexões Axiais Ø 4	42
		W3501000110	3/2 NA Conexões Axiais M5	36
		W3501001100	3/2 NA Conexões Laterais Ø 4	34
		W3501001110	3/2 NA Conexões Laterais M5	34
	②	0351000050	Adaptador com 2 lugares espessura 6,8mm	5
	③	W0351000015	Manopla vermelha com alavanca pivotada horizontalmente	25
	④	W0351000011	Botão com dois discos preto/vermelho ◆ Botão biestável sem discos	15
	⑤	W0351000030	Seletor curto preto 2 posições com retorno	20
		W0351000031	Seletor curto preto 2 posições com trava	20
	⑤	W0351000032	Seletor curto preto 3 posições com retorno	20
		W0351000033	Seletor curto preto 3 posições com trava	20
	⑥	W0351000034	Seletor longo preto 2 posições com retorno	26
		W0351000035	Seletor longo preto 2 posições com trava	26
	⑥	W0351000036	Seletor longo preto 3 posições com retorno	26
		W0351000037	Seletor longo preto 3 posições com trava	26
	⑦	W0351000016	Seletor 2 posições com chave extraível em ambas	50
		W0351000018	Seletor 2 posições com chave extraível apenas quando em 0.	50
	⑧	W0351000013	Botão cogumelo vermelho Ø 40	27
		W0351000017	Botão cogumelo preto Ø 40	27
	⑨	W0351000014	Botão cogumelo vermelho Ø 40 com trava para emergência	29
◆ Não pode ser fornecido. Substituição funcional: seletor curto preto 2 posições com trava ⑤.	⑩	W0351000049	✚ Reduto de 30 para 22,5mm	
✚ Usável apenas com seletores com corpos de tecnopolímero.	⑪	W0351000050	▲ Adaptador para diâmetro Ø 30 G2326	
▲ Usável apenas com seletores com corpos metálicos.	⑫	W0351000021	✚ Chave para seletores	
		W0351000056	Disco verde para botão ④	