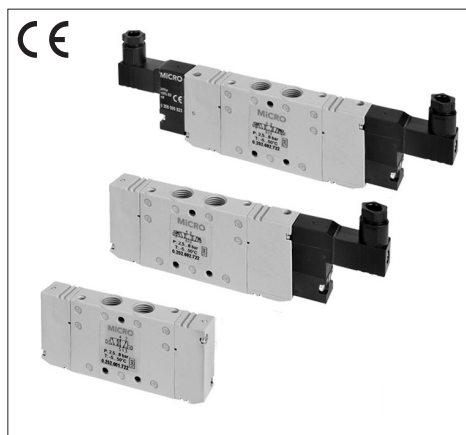


Tipo.....	Válvulas direcionais de atuação pneumática ou elétrica, reação por mola ou pneumática, monoestáveis ou biestáveis
Funções.....	5/2 - 5/3 - 2 válvulas 3/2 em um só corpo
Montagem.....	Unitário
Conexões.....	Trabalho: G 1/4" - Pilotagem: M5x0,8 Escape de comandos elétricos: M5x0,8
Comando elétrico.....	Cabeçote elétrico ISO 15218 com atuador manual monoestável
Temperatura ambiente....	-5...50 °C (23...122 °F)
Temperatura do fluido.....	-10...60 °C (14...140 °F)
Fluído.....	Ar comprimido filtrado (se recomenda lubrificação) - Gases inertes
Pressão de trabalho.....	Ver para cada tipo de atuação
Vazão nominal.....	1400 l/min (1,4 Cv) (em 5/2 e 3/2)
Frequência.....	24 Hz (com reação pneumática e 6 bar)
Materiais.....	Corpo de alumínio, distribuidor alumínio, garnições de NBR



Descrição	Pressão de trabalho	MiCRO	Kit de reparo
Válvula 5/2 comando pneumático, reação pneumática	2,5...8 bar	0.251.001.322	0.200.001.138
Válvula 5/2 comando pneumático, reação por mola	2,5...8 bar	0.251.001.522	0.200.001.138
Válvula 5/2 biestável por impulsos pneumáticos	1...8 bar	0.251.001.722	0.200.001.138
Válvula 5/3 comando pneumático, centro fechado	2,5...8 bar	0.251.001.922	0.200.001.138
Válvula 5/3 comando pneumático, centro aberto	2,5...8 bar	0.251.002.122	0.200.001.138
Válvula 5/3 comando pneumático, centro por pressão	2,5...8 bar	0.251.008.122	0.200.001.138
Eletroválvula 5/2, reação pneumática	2,5...8 bar	0.251.002.322 / ---	0.200.001.139
Eletroválvula 5/2, reação por mola	2,5...8 bar	0.251.002.522 / ---	0.200.001.139
Eletroválvula 5/2, biestável por impulsos elétricos	1...8 bar	0.251.002.722 / ---	0.200.001.172
Eletroválvula 5/3 centro fechado	2,5...8 bar	0.251.002.922 / ---	0.200.001.172
Eletroválvula 5/3 centro aberto	2,5...8 bar	0.251.003.122 / ---	0.200.001.172
Eletroválvula 5/3 centro por pressão	2,5...8 bar	0.251.008.322 / ---	0.200.001.172

Para mais características das solenóides, veja na página 2.6.1.1

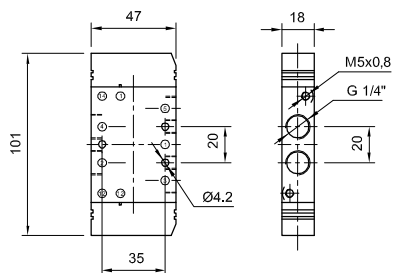
Nos códigos das eletroválvulas substituir os traços após a barra pelos valores da tabela a seguir, de acordo com a tensão selecionada para o solenóide.
Exemplo: uma válvula 0.251.002.322 / --- com tensão 220V 50/60Hz, deve ser pedida: 0.251.002.322 / 901

Consultar por solenóide para ambientes perigosos

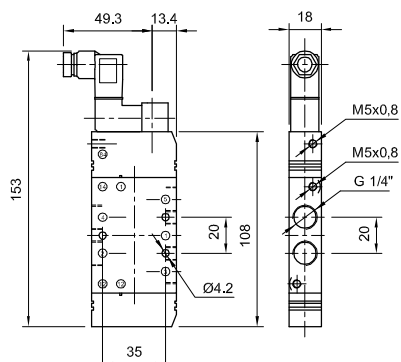
Código adicional / ---	Tensão
901	220/230V - 50/60Hz
902	110V - 50/60Hz
903	24V - 50/60Hz
923	24 Vcc
913	12 Vcc

Válvulas 2 x 3/2	Descrição	Pressão de trabalho	MiCRO	Kit de reparo
	2 Válvulas 3/2 normal fechadas, comando pneumático	2,5...8 bar	0.251.008.522	0.200.001.138
	2 Válvulas 3/2 normal abertas, comando pneumático	2,5...8 bar	0.251.008.722	0.200.001.138
	2 Válvulas 3/2 NA + NC, comando pneumático	2,5...8 bar	0.251.008.922	0.200.001.138
	2 Válvulas 3/2 normal fechadas, comando elétrico	2,5...8 bar	0.251.009.122 / ---	0.200.001.172
	2 Válvulas 3/2 normal abertas, comando elétrico	2,5...8 bar	0.251.009.322 / ---	0.200.001.172
	2 Válvulas 3/2 NA + NC, comando elétrico	2,5...8 bar	0.251.009.522 / ---	0.200.001.172

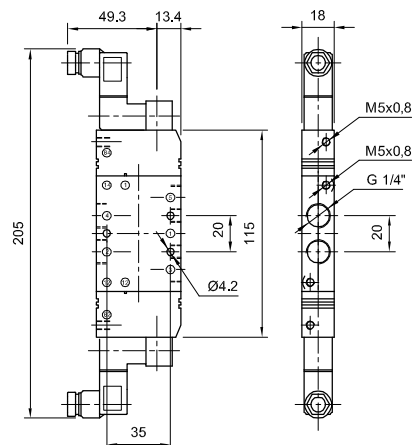
Comando pneumático



Comando eletropneumático simples



Comando eletropneumático duplo



Tipo.....	Válvulas direcionais de atuação pneumática ou elétrica, reação por mola ou pneumática, monoestáveis ou biestáveis para base
Funções.....	5/2 - 5/3 - 2 válvulas 3/2 em um só corpo
Montagem.....	Para uso múltiplo mediante Base manifold, Estação multipolo ou Estação bus de campo
Conexões	De trabalho: G 1/4" - De pilotagem: M5x0,8
Comando elétrico	Cabeçote elétrico ISO 15218 com atuador manual monoestável
Temperatura ambiente....	-5...50 °C (23...122 °F)
Temperatura do fluido....	-10...60 °C (14...140 °F)
Fluído.....	Ar comprimido filtrado (se recomenda lubrificação) - Gases inertes
Pressão de trabalho	Ver para cada tipo de atuação
Vazão nominal	1400 l/min (1,4 Cv) (em 5/2 e 3/2)
Frequência.....	24 Hz (com reação pneumática e 6 bar)
Materiais	Corpo de alumínio, distribuidor de alumínio, guarnições de NBR



Descrição	Pressão de trabalho	MiCRO	Kit de reparo
Válvula 5/2 comando pneumático, reação pneumática	2,5...8 bar	0.252.001.322	0.200.001.132
Válvula 5/2 comando pneumático, reação por mola	2,5...8 bar	0.252.001.522	0.200.001.132
Válvula 5/2 biestável por impulsos pneumáticos	1...8 bar	0.252.001.722	0.200.001.132
Válvula 5/3 comando pneumático, centro fechado	2,5...8 bar	0.252.001.922	0.200.001.132
Válvula 5/3 comando pneumático, centro aberto	2,5...8 bar	0.252.002.122	0.200.001.132
Válvula 5/3 comando pneumático, centro por pressão	2,5...8 bar	0.252.008.122	0.200.001.132
Eletroválvula 5/2, reação pneumática	2,5...8 bar	0.252.002.322 / ---	0.200.001.139
Eletroválvula 5/2, reação por mola	2,5...8 bar	0.252.002.522 / ---	0.200.001.139
Eletroválvula 5/2, biestável por impulsos elétricos	1...8 bar	0.252.002.722 / ---	0.200.001.172
Eletroválvula 5/3 centro fechado	2,5...8 bar	0.252.002.922 / ---	0.200.001.172
Eletroválvula 5/3 centro aberto	2,5...8 bar	0.252.003.122 / ---	0.200.001.172
Eletroválvula 5/3 centro por pressão	2,5...8 bar	0.252.008.322 / ---	0.200.001.172

Para mais características das solenóides, veja na página 2.6.1.1

Nos códigos das eletroválvulas substituir os traços após a barra pelos valores da tabela a seguir, de acordo com a tensão selecionada para o solenóide.
Exemplo: uma válvula 0.252.002.322 / --- com tensão 220V 50/60Hz, deve ser pedida: 0.252.002.322 / 901

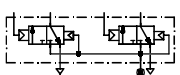
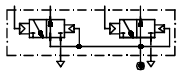
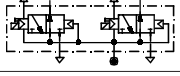
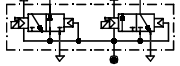
Consultar por solenóide para ambientes perigosos

Código adicional / ---	Tensão
901	220/230V - 50/60Hz
902	110V - 50/60Hz
903	24V - 50/60Hz
923	24 Vcc
913	12 Vcc

MiCRO

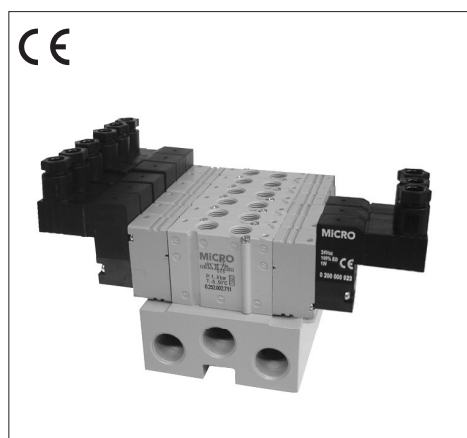
Válvulas direcionais 5/2, 5/3 e 2x3/2 para base

Série VM18-B 1/4"

Válvulas 2 x 3/2	Descrição	Pressão de trabalho	MiCRO	Kit de reparo
	2 Válvulas 3/2 normal fechadas, comando pneumático	2,5...8 bar	0.252.008.522	0.200.001.138
	2 Válvulas 3/2 normal abertas, comando pneumático	2,5...8 bar	0.252.008.722	0.200.001.138
	2 Válvulas 3/2 NA + NC, comando pneumático	2,5...8 bar	0.252.008.922	0.200.001.138
	2 Válvulas 3/2 normal fechadas, comando elétrico	2,5...8 bar	0.252.009.122 / ---	0.200.001.172
	2 Válvulas 3/2 normal abertas, comando elétrico	2,5...8 bar	0.252.009.322 / ---	0.200.001.172
	2 Válvulas 3/2 NA + NC, comando elétrico	2,5...8 bar	0.252.009.522 / ---	0.200.001.172

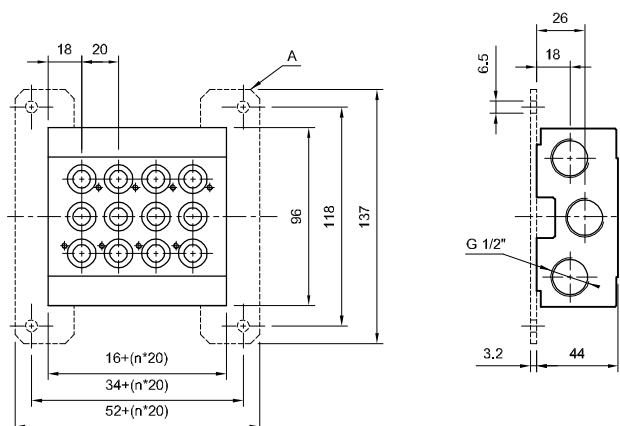
Base Manifold

A letra "n" equivale ao número de posições disponíveis para válvulas.
Ao especificar um manifold, solicitar "n" válvulas e o acessório selecionado para as "n" válvulas.



Quantidade de válvulas	Base Manifold
4	0.200.001.124
6	0.200.001.126
8	0.200.001.128
10	0.200.001.130
12	0.200.001.132

Acessórios	MiCRO
Placa cega	0.200.001.133
Separad. de pressão	0.200.001.135
Suporte fixação plano (A)	0.200.001.136
Suporte trilho DIN	0.200.001.137



Base Manifold modular

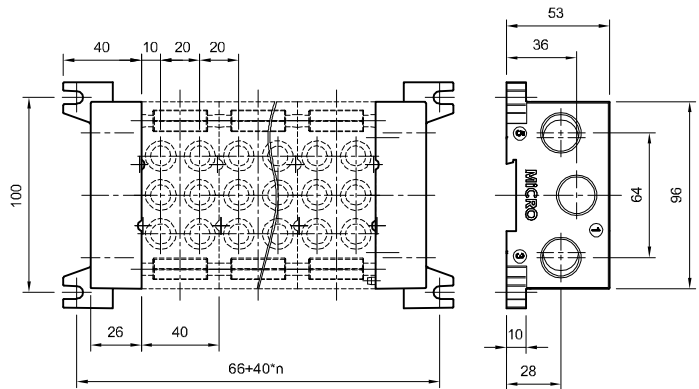
Trata-se de um sistema manifold formado por bases individuais unidas lateralmente. Cada base permite a montagem de 2 válvulas.



2

VM18-B Base Manifold modular (dupla)	Terminais
0.200.001.327	0.200.001.328

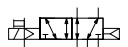
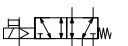
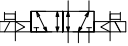
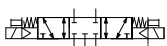

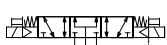
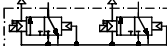
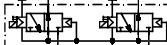
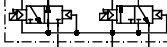
Acessórios	MiCRO
Placa cega	0.200.001.133
Separad. de pressão	0.200.000.619



A letra "n" corresponde ao número de bases que formam o conjunto manifold.

Tipo.....	Válvulas direcionais de atuação elétrica, reação por mola ou pneumática, monoestáveis ou biestáveis para base saída lateral
Funções.....	5/2 - 5/3 - 2 válvulas 3/2 em um só corpo
Montagem.....	Para uso múltiplo mediante Base manifold, Estação multipolo ou Estação bus de campo
Comando elétrico	Cabeçote de comando elétrico ISO 15218, com atuador manual monoestável
Temperatura ambiente.....	-5...50 °C (23...122 °F)
Temperatura do fluido.....	-10...60 °C (14...140 °F)
Fluído.....	Ar comprimido filtrado (se recomenda lubrificação) - Gases inertes
Pressão de trabalho	Ver para cada tipo de atuação
Vazão nominal	1100 l/min (1,1 Cv) (em 5/2 y 3/2)
Frequência.....	24 Hz (com reação pneumática e 6 bar)
Materiais	Corpo de alumínio, distribuidor de alumínio, guarnições de NBR



Descrição	Pressão de trabalho	MICRO	Kit de reparo
 Eletroválvula 5/2, reação pneumática	2,5...8 bar	0.254.002.322 / ---	0.200.001.381
 Eletroválvula 5/2, reação por mola	2,5...8 bar	0.254.002.522 / ---	0.200.001.381
 Eletroválvula 5/2, biestável por impulsos elétricos	1...8 bar	0.254.002.722 / ---	0.200.001.382
 Eletroválvula 5/3 centro fechado	2,5...8 bar	0.254.002.922 / ---	0.200.001.382
 Eletroválvula 5/3 centro aberto	2,5...8 bar	0.254.003.122 / ---	0.200.001.382
 Eletroválvula 5/3 centro por pressão	2,5...8 bar	0.254.008.322 / ---	0.200.001.382
 2 Válvulas 3/2 normal fechadas, comando elétrico	2,5...8 bar	0.254.009.122 / ---	0.200.001.382
 2 Válvulas 3/2 normal abertas, comando elétrico	2,5...8 bar	0.254.009.322 / ---	0.200.001.382
 2 Válvulas 3/2 NA + NC, comando elétrico	2,5...8 bar	0.254.009.522 / ---	0.200.001.382

Para mais características das solenóides, veja na página 2.6.1.1

Nos códigos das eletroválvulas substituir os traços após a barra pelos valores da tabela a seguir, de acordo com a tensão selecionada para o solenóide. Exemplo: uma válvula 0.254.002.322/--- com tensão 220V 50/60Hz, deve ser pedida: 0.254.002.322/901

Consultar por solenóide para ambientes perigosos

Código adicional / ---	Tensão
901	220/230V - 50/60Hz
902	110V - 50/60Hz
903	24V - 50/60Hz
923	24 Vcc
913	12 Vcc

Base Manifold saída lateral

A letra "n" equivale ao número de posições disponíveis para válvulas.
Ao especificar um manifold, solicitar "n" válvulas e o acessório selecionado
para as "n" válvulas.



2

Quantidade de válvulas	Base Manifold
4	0.200.001.404
6	0.200.001.406
8	0.200.001.408
10	0.200.001.410
12	0.200.001.412

Acessórios	MiCRO
Placa cega para válvula	0.200.001.374
Placa cega (elétrica)	0.200.000.954
Separad. de pressão	0.200.001.376
Suporte fixação plano (A)	0.200.001.378

