

Tipo.....	Válvulas 5/2 de atuação pneumática ou elétrica, com atuador manual mono e biestável
Montagem.....	Unitária, em uso múltiplo através do distribuidor de alimentação ou Base manifold
Conexões	De trabalho: G 1/8" - De pilotagem: M5x0,8
Temperatura ambiente....	-5...50 °C (23...122 °F)
Temperatura do fluido.....	-10...60 °C (14...140 °F)
Fluido.....	Ar comprimido filtrado (recomenda-se lubrificação - Gases inertes)
Pressão de trabalho	Verificar para cada tipo de atuação
Vazão nominal.....	420 l/min (0,42 Cv)
Materiais	Corpo de zamac, distribuidor de aço inoxidável, guarnições de NBR (borracha nitrílica)



Códigos em **negrito**: Entrega imediata, salvo venda prévia.

	Descrição	Pressão de trabalho	MiCRO	Kit de reparo
	Válvula 5/2 comando pneumático, reação pneumática	1,5...10 bar	0.224.001.311	0.200.000.565
	Válvula 5/2 comando pneumático, reação por mola	2,5...10 bar	0.224.001.511	0.200.000.565
	Válvula 5/2 biestável por impulsos pneumáticos	0,5...10 bar	0.224.001.711	0.200.000.565
	Eletroválvula 5/2, reação pneumática	1,5...10 bar	0.224.002.311/---	0.200.000.566
	Eletroválvula 5/2, reação por mola	2,5...10 bar	0.224.002.511/---	0.200.000.566
	Eletroválvula 5/2, biestável por impulsos elétricos	0,5...10 bar	0.224.002.711/---	0.200.000.566

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 0.224.002.311/--- com tensão 220V 50/60Hz, deve ser pedida 0.224.002.311 / 201

Para mais características das solenóides, veja na página 2.6.2.2

Tensão	Código adicional /---
220V 50/60Hz	/201
110V 50/60Hz	/202
48V 50/60Hz	/208
24V 50/60Hz	/203
24 Vcc	/212
12 Vcc	/213

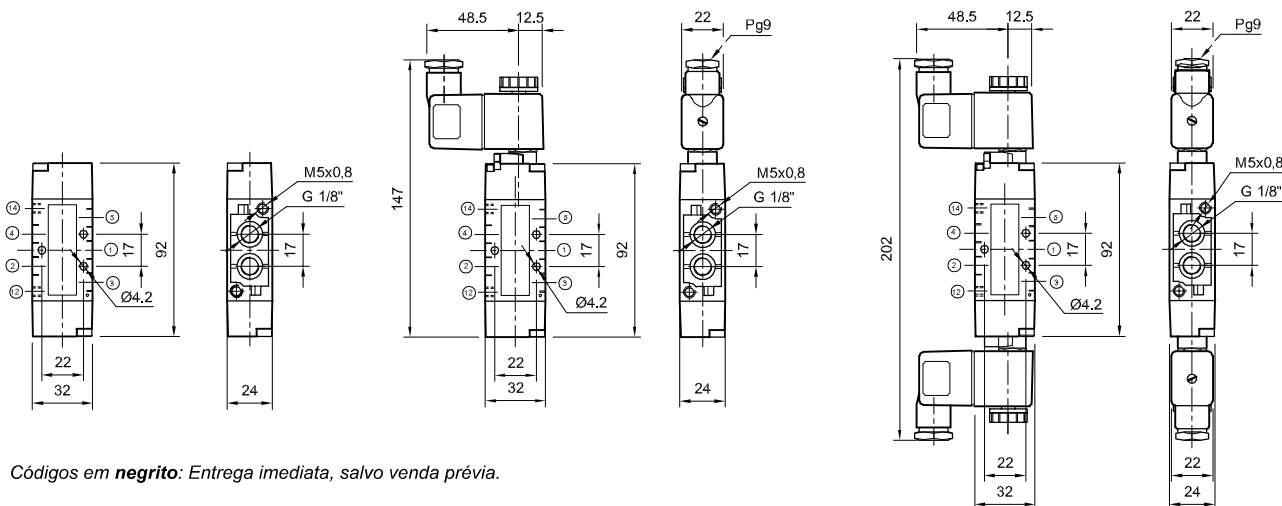


NOVO: atuador manual conforme ISO 4414 e EN 983.

Comando pneumático

Comando eletropneumático simples

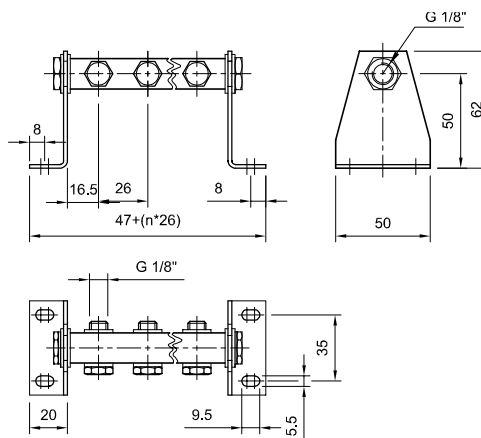
Comando eletropneumático duplo



Códigos em **negrito**: Entrega imediata, salvo venda prévia.

Distribuidor de alimentação

Quantidade de válvulas	MiCRO
2	0.200.000.132
3	0.200.000.133
4	0.200.000.134
5	0.200.000.135
6	0.200.000.136

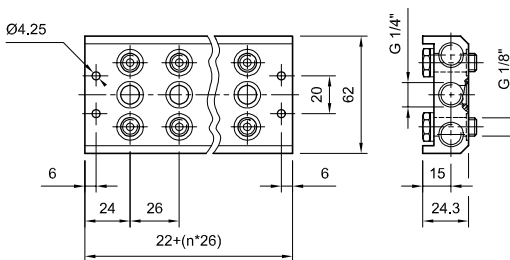


A letra "n" equivale ao número de posições disponíveis para as válvulas.
Ao especificar um manifold, solicite "n" válvulas e o Distribuidor de alimentação selecionado para as "n" válvulas.

Considerando a quantidade de válvula, a vazão requerida em cada uma e a simultaneidade de acionamento das mesmas, recomendamos que o distribuidor de alimentação bem como a base manifold sejam alimentados pelos dois extremos.

Base Manifold

Quantidade de válvulas	MiCRO
2	0.200.000.142
3	0.200.000.143
4	0.200.000.144
5	0.200.000.145
6	0.200.000.146
7	0.200.000.147
8	0.200.000.148
Placa de fechamento	0.200.000.536



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

Considerando a quantidade de válvula, a vazão requerida em cada uma e a simultaneidade de acionamento das mesmas, recomendamos que o distribuidor de alimentação bem como a base manifold sejam alimentados pelos dois extremos.

Tipo.....	Válvulas 5/2 de atuação pneumática ou elétrica, com atuador manual mono e biestável
Montagem.....	Unitário ou em uso múltiplo através do Distribuidor de alimentação ou Base manifold
Conexões	De trabalho: G 1/4" - De pilotagem: M5x0,8
Temperatura ambiente....	-5...50 °C (23...122 °F)
Temperatura do fluido.....	-10...60 °C (14...140 °F)
Fluido.....	Ar comprimido filtrado (recomenda-se lubrificação) - Gases inertes
Pressão de trabalho	Verifique para cada tipo de atuação
Vazão nominal	1000 l/min (1,016 Cv)
Frequência (a 6 bar).....	18 Hz (reação pneumática) 16Hz (reação por mola)
Materiais	Corpo de zamac, distribuidor de alumínio, guarnições de NBR (borracha nitrílica)



Códigos em **negrito**: Entrega imediata, salvo venda prévia.

	Descrição	Pressão de trabalho	MiCRO	Kit de reparo
	Válvula 5/2 comando pneumático, reação pneumática	1,5...10 bar	0.220.001.322	0.200.000.176
	Válvula 5/2 comando pneumático, reação por mola	2,5...10 bar	0.220.001.522	0.200.000.177
	Válvula 5/2 biestável por impulsos pneumáticos	0,5...10 bar	0.220.001.722	0.200.000.178
	Eletroválvula 5/2, reação pneumática	1,5...10 bar	0.220.002.322 / ---	0.200.000.182
	Eletroválvula 5/2, reação por mola	2,5...10 bar	0.220.002.522 / ---	0.200.000.183
	Eletroválvula 5/2, biestável por impulsos elétricos	0,5...10 bar	0.220.002.722 / ---	0.200.000.184

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 0.220.002.322 / --- com tensão 220V 50/60Hz, deve ser pedida 0.220.002.322 / 201

Para mais características das solenóides, veja na página 2.6.2.2

Tensão	Código adicional /---
220V 50/60Hz	/201
110V 50/60Hz	/202
48V 50/60Hz	/208
24V 50/60Hz	/203
24 Vcc	/212
12 Vcc	/213



Consultar por solenóide de baixo consumo e para ambientes perigosos.



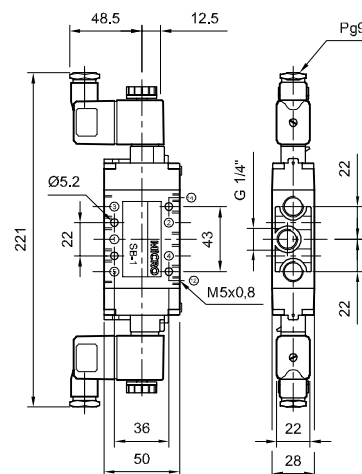
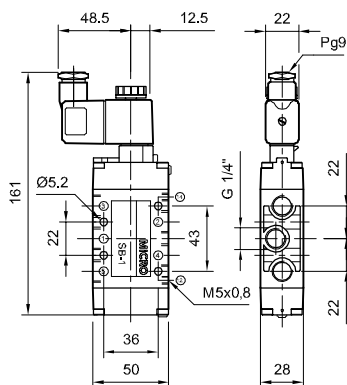
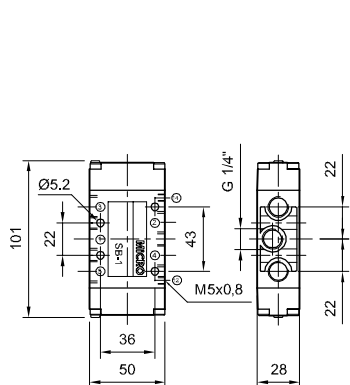
NOVO: atuador manual conforme ISO 4414 e EN 983.



Comando pneumático

Comando eletropneumático simples

Comando eletropneumático duplo



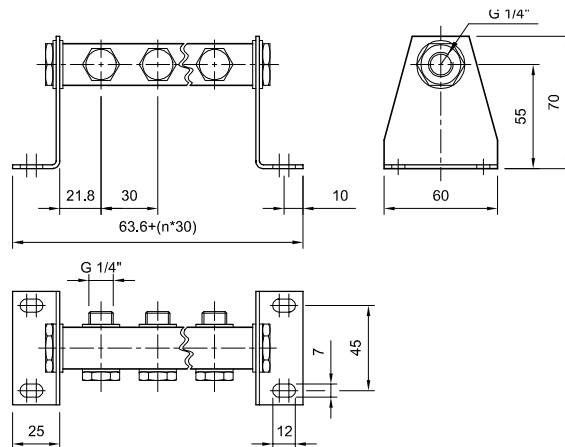
Códigos em **negrito**: Entrega imediata, salvo venda prévia.

Distribuidor de alimentação

Quantidade de válvulas	MiCRO
2	0.200.000.162
3	0.200.000.163
4	0.200.000.164
5	0.200.000.165
6	0.200.000.166

A letra "n" equivale ao número de posições.
Ao especificar um manifold, solicite "n" válvulas e o Distribuidor de alimentação para as "n" válvulas.

A quantidade máxima de bases manifold a utilizar depende da vazão individual e da quantidade de válvulas a serem acionadas simultaneamente.



Base Manifold

Quantidade de válvulas	MiCRO
2	0.200.000.502
3	0.200.000.503
4	0.200.000.504
5	0.200.000.505
6	0.200.000.506
7	0.200.000.507
8	0.200.000.508
Placa de fechamento	0.200.000.535

A letra "n" equivale ao número de posições.
Ao especificar um manifold, solicite "n" válvulas e a Base manifold para as "n" válvulas.

A quantidade máxima de bases manifold a utilizar depende da vazão individual e da quantidade de válvulas a serem acionadas simultaneamente.

