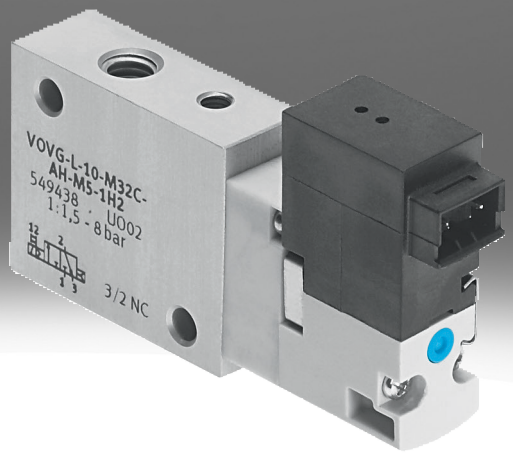
Válvula solenoide VOVG



Especificações técnicas

Especificações técnicas gerais					
Função de válvula	3/2 fechada monoestável		3/2 vias, aberta monoestável		5/2 monoestável
Largura	10 mm	12 mm	10 mm	12 mm	25 mm
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo				
Cobertura	sobreposição positiva				
Tipo de vedação	Mole				
Tipo de acionamento	elétrico				
Tipo de retorno	mola pneumática				
Tipo de comando	Servopilotado				
Sentido da vazão	não reversível				
Função do escape	Com controle de vazão				
Acionamento manual auxiliar	tateando				
Posição de instalação	Indiferente				
Diâmetro nominal	2,1 mm				
Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343)	200 l/min	180 l/min	200 l/min	180 l/min	180 ... 200 l/min
Tempo de acionamento ligado	12 ms				15 ms
Tempo de comutação desligado	10 ms				18 ms
Conexão pneumática 1	M5	Placa de conexão	M5	Placa de conexão	Placa de conexão; M7

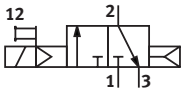
Condições de funcionamento e ambientais	
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Pressão operacional	0,2 ... 0,8 MPa
Pressão operacional	2 ... 8 bar
Pressão operacional	29 ... 116 psi
Temperatura do meio	-5 ... 50 oC
Temperatura ambiente	-5 ... 50 oC

Dados elétricos	
Tensão de alimentação	24 V DC
Conexão elétrica	2 pinos, Plugue

Materiais	
Material corpo	Liga de alumínio
Material vedações	FPM; HNBR; Borracha de nitrilo
Indicação sobre os materiais	Em conformidade com RoHS

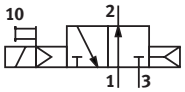
Informações para pedido

Dados para pedido, válvula de manga



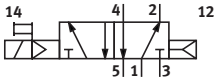
Função de válvula	Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343)	Largura	Valores característicos da bobina eletromagnética	N° de referência	Tipo
3/2 fechada monoestável	200 l/min	10 mm	24 V CC: 1,0 W	**560698**	**VOVG-L10-M32C-AH-M5-1H3**
				560697	**VOVG-L10-M32C-AH-M5-1H2**

Dados para pedido, válvula de manga



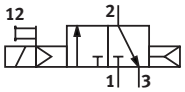
Função de válvula	Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343)	Largura	Valores característicos da bobina eletromagnética	N° de referência	Tipo
3/2 vias, aberta monoestável	200 l/min	10 mm	24 V CC: 1,0 W	**560699**	**VOVG-L10-M32U-AH-M5-1H2**
				560700	**VOVG-L10-M32U-AH-M5-1H3**

Dados para pedido, válvula de manga



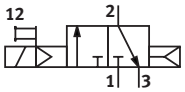
Função de válvula	Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343)	Largura	Valores característicos da bobina eletromagnética	N° de referência	Tipo
5/2 monoestável	200 l/min	25 mm	24 V CC: 1,0 W	**560701**	**VOVG-L12-M52Q-AH-M5-1H2**
				560702	**VOVG-L12-M52Q-AH-M5-1H3**

Dados para pedido, válvula de meia manga



Função de válvula	Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343)	Largura	Valores característicos da bobina eletromagnética	N° de referência	Tipo
3/2 fechada monoestável	180 l/min	12 mm	24 V CC: 1,0 W	**560703**	**VOVG-S12-M32C-AH-M5-1H2**
				560704	**VOVG-S12-M32C-AH-M5-1H3**

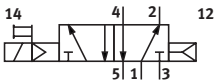
Dados para pedido, válvula de meia manga



Função de válvula	Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343)	Largura	Valores característicos da bobina eletromagnética	N° de referência	Tipo
3/2 vias, aberta monoestável	180 l/min	12 mm	24 V CC: 1,0 W	**560706**	**VOVG-S12-M32U-AH-M5-1H3**
				560705	**VOVG-S12-M32U-AH-M5-1H2**

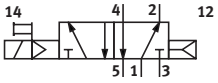
Informações para pedido

Dados para pedido, válvula de meia manga



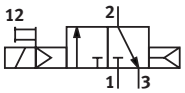
Função de válvula	Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343)	Largura	Valores característicos da bobina eletromagnética	Nº de referência	Tipo
5/2 monoestável	180 l/min	25 mm	24 V CC: 1,0 W	**560708**	**VOVG-S12-M52Q-AH-M5-1H3**
				560707	**VOVG-S12-M52Q-AH-M5-1H2**

Dados para pedido, válvula sub-base



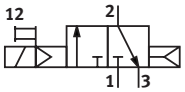
Função de válvula	Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343)	Largura	Valores característicos da bobina eletromagnética	Nº de referência	Tipo
5/2 monoestável	180 l/min	25 mm	24 V CC: 1,0 W	**560714**	**VOVG-B12-M52Q-AH-F-1H3**
				560713	**VOVG-B12-M52Q-AH-F-1H2**

Dados para pedido, válvula sub-base



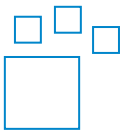
Função de válvula	Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343)	Largura	Valores característicos da bobina eletromagnética	Nº de referência	Tipo
3/2 fechada monoestável	180 l/min	12 mm	24 V CC: 1,0 W	**560710**	**VOVG-B12-M32C-AH-F-1H3**
				560709	**VOVG-B12-M32C-AH-F-1H2**

Dados para pedido, válvula sub-base



Função de válvula	Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343)	Largura	Valores característicos da bobina eletromagnética	Nº de referência	Tipo
3/2 vias, aberta monoestável	180 l/min	12 mm	24 V CC: 1,0 W	**560712**	**VOVG-B12-M32U-AH-F-1H3**
				560711	**VOVG-B12-M32U-AH-F-1H2**

Informações para pedido – Sistema modular de produtos



Função de válvula	Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343)	Nº de referência	Tipo
3/2 fechada monoestável, 3/2 vias, aberta monoestável, 5/2 monoestável	180 ... 200 l/min	**549438**	**VOVG**