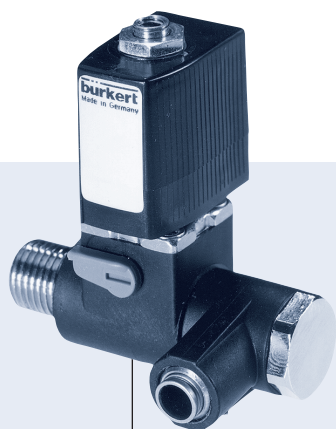
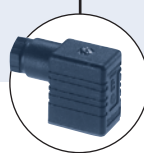


6012 P



O tipo 6012 P pode ser combinado com...



Tipo 2507
Conector



Tipo 2000
Válvula de Assento
Inclinado



Tipo 2030
Válvula diafragma

O Tipo 6012 P é uma válvula 3/2-vias projetada para montagem rápida sobre atuadores pneumáticos, p.ex. válvulas de processo.

Válvula Piloto Miniatura 3/2-vias com Montagem Direta por Rosca Macho (Tipo Banjo)

- Adequada para todas as válvulas de processo Bürkert
- Pronta para montagem direta
- Consumo de energia reduzido
- Bobina solenóide
- Comando manual

Dados técnicos

Orifício	DN 1.2
Material do corpo	Poliamida (PA)
Rosca macho	Latão, niquelado
Material de vedação	FKM
Produtos	Gases neutros e fluidos
Temperatura dos produtos	-10 até +100°C
Temperatura ambiente	Máx. +55°C
Viscosidade	Máx. 21 mm ² /s
Tolerância de voltagem	±10%
Ciclo de trabalho	100% trabalho contínuo
Nível do ciclo	Aprox. 1000/min
Conexão elétrica	Padrão de indústria Forma B para conector Tipo 2507 (sob encomenda)
Classe de proteção	IP 65 com conector
Instalação	Conforme necessário, preferencialmente com atuador na vertical

Dados técnicos, continuação

Consumo de energia

Orifício [mm]	AC de entrada [VA]	AC de Retenção (bobina comutada)		DC (bobina comutada) [W]
		[VA]	[W]	
1.2	9	6	4	4

Tempo de resposta

Orifício [mm]	Tempo de resposta			
	Abertura AC [ms]	Fechamento [ms]	Abertura DC [ms]	Fechamento [ms]
1.2	7-10	9-12	7-12	7-12

Tempo de resposta [ms]:

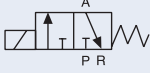
Medido na saída da válvula a 6 bar e +20°C

Abertura: acúmulo de pressão 0 a 90%

Fechamento: descompressão 100% a 10%

Tabela de pedidos para válvulas (outras versões sob encomenda)

Todas as válvulas com corpo em PA, vedação em NBR e controle manual, sem conector

Função de circuito	Entrada de pressão P (acoplador em banjo)	Entrada de serviço A (rosca macho)	Orifício [mm]	Valor Q ₉₀ para ar [l/min] ¹⁾	Range de pressão [bar] ²⁾	Consumo de energia [W]	Código por voltagem/frequência [V/Hz]		
							024/DC	024/50	230/50
C 3/2-vias, normalmente fechada (NF) 	G 1/8	G 1/8	1.2	48	0-10	4	552 299	552 300	552 302
	G 1/4	G 1/8	1.2	48	0-10	4	552 295	552 296	552 298
	G 1/4	G 1/4	1.2	48	0-10	4	552 291	552 292	552 294
	Encaixe do tubo Ø 6mm	G 1/8	1.2	48	0-10	4	552 287	552 288	552 290
	Encaixe do tubo Ø 6mm	G 1/4	1.2	48	0-10	4	552 283	552 284	552 286

¹⁾ Valor Q₉₀ [l/min]: Valor do nível de vazão para água, medido a +20°C, 6 bar²⁾ pressão na entrada da válvula e 1 bar de pressão diferencial.²⁾ Dados de pressão [bar]: Sobrepressão com relação à pressão atmosférica**Por favor, note** que o conector deve ser encomendado separadamente, veja Tipo 2507 na página 31.

Dimensões [mm]

