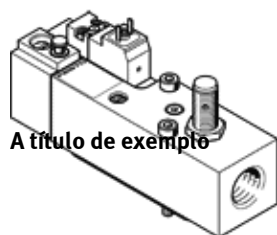


# válvula de alimentação progressiva

## VABF-S6-1-P5A4

Código da peça: 557297

FESTO



### Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Resistência à vibração	Teste de aplicação do transporte com grau de severidade 2 conforme FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste de choque com nível de gravidade 2 conforme FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Com base na norma padrão	ISO 5599-2
Tipo de acionamento	elétrico
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Nos dois lados
Acionamento auxiliar manual	Com trava autorregulável por meio do sinal de comando elétrico
Princípio construtivo	Válvula de carretel
Tipo de retorno	mola mecânica
Tipo de pilotagem	servopilotado
Alimentação de ar servopilotada	interno
Sentido do fluxo	não reversível
Função de válvula	Função de pressurização
Observação sobre dinamização forçada	Frequência de comutação mínima 1/mês
Pressão de trabalho	2 ... 12 bar
Pré-ajuste da pressão de comutação	4 bar
Vazão nominal padrão de escape	3.000 l/min
Vazão nominal padrão de exaustão	3.300 l/min
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Classe de proteção	IP65 NEMA 4
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Conexão elétrica	Conector design quadrangular conforme EN 175301-803 Forma C
Tipo de fixação	na base de conexão
Conexão de ar auxiliar de servopilotagem 12/14	Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-2
Conexão pneumática 1	Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-2
Conexão pneumática 2	Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-2
Conexão pneumática 3	Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-2
Conexão pneumática 4	Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-2
Conexão pneumática 5	Base de conexão tamanho 1 conforme ISO 5599-2
Observações sobre material	Conforme RoHS
Informação sobre material, vedações	HNBR NBR
Informação sobre material, corpo	Liga de alumínio
Informação sobre material, parafusos	Aço galvanizado