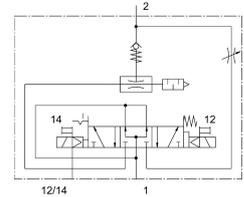
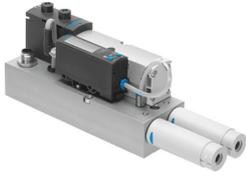


Bloco de vácuo VABF-S4-1-V2B1-C-VH-20

Número de referência: 571425

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Largura nominal com efusor Laval	2 mm
Desenho do silenciador	Aberto
Proteção contra inversão da polaridade	Para todas as conexões elétricas
Posição de montagem	Qualquer um
Características do ejetor	Alto nível de vácuo Padrão
Acionamento manual auxiliar	Detenção Sem detenção Coberto
Função integrada	Válvula de impulso ejetor, elétrica Restritor de fluxo Válvula de ligar/desligar, elétrica Função de poupança de ar, elétrica Válvula de retenção Silenciador aberto Disjuntor de vácuo
Construção	Não modular
Proteção contra curto-circuito	sim
Variável de medição	Pressão relativa
Princípio de medição	Piezorresistivo
Função de comutação	Comparador do valor limite
Função da válvula	5/3 vias, pressurizada
Função do elemento de comutação	Contacto normalmente aberto
Faixa de configuração de histerese	-0.9 bar...0 bar
Faixa de ajuste do valor limite	-0.999 bar...0 bar
Pressão operacional	4 bar...8 bar
Pressão operacional nominal	6 bar
Faixa da tensão de operação CC	21.6 V...26.4 V
Circuito de proteção indutivo	Adaptado às bobinas MZ, MY e ME
Corrente reativa	50 mA...150 mA
Corrente de saída máx.	50 mA
Ciclo de funcionamento	100%
Queda de tensão	1.5 V

Característica	Valor
Características da bobina	24V CC: 1,3W
Proteção contra sobrecarga	Presente
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	O funcionamento lubrificado não é possível
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura do meio	0 oC...50 oC
Nível de ruído	78 dB(A)
Nível de proteção	IP65
Temperatura ambiente	0 oC...50 oC
Peso do produto	1120 g
Faixa de medição de pressão	-1 bar...0 bar
Precisão em ± % FS	3 %FS
Tipo de montagem	Na base de apoio
Conexão pneumática 1	Base de apoio tamanho 26 mm de acordo com ISO 15407-2
Conexão pneumática 3	Base de apoio tamanho 26 mm de acordo com ISO 15407-2
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Liga de alumínio forjada
Material dos parafusos	Aço Galvanizado
Material do invólucro do conector	Zinco fundido Niquelado
Material dos contactos do pino	Latão Dourado
Material da janela de inspeção	PA
Material do teclado	TPE-U