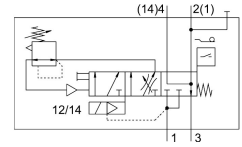
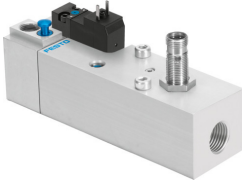


Válvula de arranque suave VABF-S6-1-P5A4-N12-4-1-N

Número de referência: 558234

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Pulso de teste positivo máx. com sinal 0	2500 µs
Pulso de teste negativo máx. com sinal 1	1400 µs
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 2 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 2 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
De acordo com a norma	ISO 5599-2
Tipo de atuação	Elétrico
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Acionamento manual auxiliar	Detenção Auto-reposição pelo sinal de controlo elétrico
Construção	Bobina do pistão
Método de reposição	Mola mecânica
Tipo de controlo	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Interno
Direção de fluxo	Não reversível
Função da válvula	Função de aumento da pressão
Função do elemento de comutação	Contacto normalmente aberto
Observação sobre o procedimento de verificação forçado	Frequência de comutação pelo menos uma vez por mês
Deteção da posição de comutação	Posição de comutação através do sensor
Pressão operacional	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar
Pré-configuração da pressão de comutação	0.4 MPa
Pressurização da taxa de fluxo nominal padrão	3000 l/min
Taxa de fluxo nominal padrão do escape	3300 l/min
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Características da bobina	24V CC: 2,5W
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 10 %
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão

Característica	Valor
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Nível de proteção	IP65 NEMA 4
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Peso do produto	605 g
Ligação elétrica	Tipo C Conectores De acordo com EN 175301-803 Formato quadrado
Conexão do sensor	Conectores 4 pinos M12 x 1
Tipo de montagem	Na base de apoio
Conexão de ar piloto 12/14	Base de apoio tamanho 1 de acordo com ISO 5599-2
Conexão pneumática 1	Base de apoio tamanho 1 de acordo com ISO 5599-2
Conexão pneumática 2	Base de apoio tamanho 1 de acordo com ISO 5599-2
Conexão pneumática 3	G1/2
Conexão pneumática 4	Base de apoio tamanho 1 de acordo com ISO 5599-2
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	HNBR NBR
Material da caixa	Liga de alumínio forjada
Material dos parafusos	Aço Galvanizado