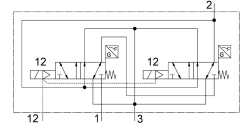
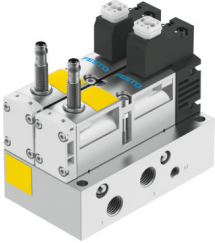


Bloco de controlo VOFA-L26-T32C-MZ-G14-1C1-APP

Número de referência: 8162034

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	3/2 vias, fechadas, monoestáveis
Tipo de atuação	Elétrico
Largura	65 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	1050 l/min
Porta de trabalho pneumática	G1/4
Tensão de funcionamento	24 V DC
Pressão operacional	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Construção	Bobina do pistão
Método de reposição	Mola mecânica
Nível de proteção	IP65 NEMA 4
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a Diretiva das Máquinas da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV de acordo com a normativa do Reino Unido para as máquinas
Função de escape de ar	Estrangulável
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
De acordo com a norma	EN 60947-5-2
Acionamento manual auxiliar	Nenhum
Tipo de controlo	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Externo
Direção de fluxo	Não reversível
Princípio de medição	Indutivo
Sobreposição	Sobreposição positiva
Proteção de polaridade da reversão do sensor	Para todas as conexões elétricas
Função de segurança	Ventilação Proteção contra manipulação, prevenção contra o arranque inesperado
Nível de desempenho (ND)	Escape/até à categoria 4, Performance Level e Proteção contra manipulação, prevenção contra arranque inesperado/ até à categoria 4, Performance Level e
Observação sobre o procedimento de verificação forçado	Comutação de frequência pelo menos uma vez por semana

Característica	Valor
Indicador de estado do sinal	Através dos acessórios
Deteção da posição de comutação	Posição normal com sensor
Sensor de exibição do estado de alternância	LED
Pressão de piloto MPa	0.3 MPa...1 MPa
Pressão do piloto	3 bar...10 bar
Adequabilidade para vácuo	não
Taxa de fluxo padrão de escape 6-> 0 bar	2650 l/min
Taxa de fluxo padrão escape 6->0 bar em caso de falha	1050 l/min
Desligar tempo de comutação	54 ms
Ligar o tempo de comutação	24 ms
Válvula - ligar tempo de comutação do sensor	58 ms
Válvula - desligar comutação do sensor	11 ms
Ciclo de funcionamento	100%
Pulso de teste positivo máx. com sinal 0	1000 µs
Pulso de teste negativo máx. com sinal 1	800 µs
Saída da alternância	PNP
Características da bobina	24V CC: 1,8W
Flutuações permissíveis da tensão	-15% / +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)
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
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Campo magnético de interferência máx.	60 mT
Temperatura do meio	-5 oC...50 oC
Nível de ruído	85 dB(A)
Proteção contra contactos directos e indirectos	PELV Classe de proteção de acordo com EN 60950/IEC 950
Meio de controlo	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Altura de trabalho nominal	1000 m de acordo com VDE 0580
Peso do produto	1134 g
Faixa de tensão operacional, sensor CC	10 V...30 V
Proteção contra curto-circuito, sensor	Por impulsos
Corrente de alimentação sem carga do sensor	10 mA
Sensor de corrente de saída máx.	200 mA
Sensor de frequência de comutação máx.	5000 Hz
Sensor de ondulação residual	± 10 %
Queda de tensão, sensor	2 V
Ligação elétrica	Tipo C De acordo com EN 175301-803 Sem condutor PE
Conexão do sensor	Conectores 3 pinos M8 x 1
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem
Conexão de ar piloto 12/14	M7
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	G1/4
Conexão pneumática 3	G1/4
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS

Característica	Valor
Material de vedações	FPM HNBR NBR
Material da caixa	Alumínio fundido PA
Material dos parafusos	Aço, galvanizado
Função do elemento de comutação	Contacto N/C