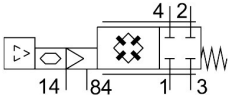


Válvula
VEVM-S1-27-B-C-F-1T1L
Número de referência: 8047503



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho da válvula	27 mm
Dimensão da largura	28 mm
Função da válvula	Atribuição possível com Motion App
Construção	Assento axial
Princípio de vedação	Suave
Tipo de atuação	Elétrico
Tipo de controlo	Pilotado
Método de reposição	Mola mecânica
Posição de montagem	Qualquer um
Função de escape de ar	Não estrangulável
Conexão da alimentação de ar de piloto	Externo
Adequabilidade para vácuo	sim
Direção de fluxo	Não reversível
Nível de proteção	IP65
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	PA
Material de vedações	NBR TPE-U(PU)
Material de teste contra incêndios	UL94 HB
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Peso do produto	200 g
Ligar o tempo de comutação	8,5 ms
Desligar tempo de comutação	8,5 ms
Largura nominal	4,2 mm
Valor C	2 l/sbar
Caudal normal 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1000 l/min
Pressurização da taxa de fluxo nominal padrão 6->5 bar	450 l/min
Taxa de fluxo nominal padrão do escape de ar 6->5 bar	480 l/min
Indicação de estado	LED azul = estado normal LED vermelho = anomalia

Característica	Valor
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Meio de controlo	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Nota sobre o meio operacional/controlo	O funcionamento lubrificado não é possível Não é permitida a condensação na válvula
Pressão operacional	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Pressão de piloto MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Pressão do piloto	3 bar...8 bar
Pressão de piloto psi	43.5 psi...116 psi
Observação sobre a pressão operacional	0 - 8 bar com ar piloto externo Operação a vácuo apenas na conexão 3
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 25%
Ciclo de funcionamento	100%
Consumo de potência elétrica	1.5 W
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Temperatura de armazenamento	-20 oC...40 oC
Temperatura do meio	5 oC...50 oC
Temperatura ambiente	5 oC...50 oC
Humidade relativa	0 - 90%
Conexão pneumática 2	G1/8
Conexão pneumática 4	G1/8
Conexão de ar piloto 14	M5
Conexão pneumática 1	G3/8
Conexão pneumática 3	G3/8
Conexão do escape de ar piloto 84	M7
Conexão para orifício de ventilação	M7