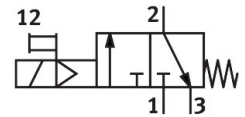


Válvula de abertura e fechamento MS4-EE-1/4-V24-AD7-B

Cód. do item: 8201355

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Série	MS
Tamanho	4
Largura do módulo	40 mm
Estrutura	Válvula de assento, ativada eletricamente
Tipo de acionamento	elétrico
Função do escape	Não estrangulável
Acionamento manual auxiliar	Com trava sem trava
Tipo de retorno	Mola mecânica
Tipo de comando	Servopilotado
Função de válvula	3/2 vias fechada monoestável
Indicador óptico por pressão	com sensor de pressão com display LCD
Pressão operacional	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
Cobertura	Cobertura negativa
Valor C	8.36 l/sbar
Valor b	0.49
Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343)	2000 l/min
Vazão normal de exaustão 6->0 bar	1600 l/min
Valores característicos da bobina eletromagnética	24 V CC; 2,3 W
Flutuações de tensão permitidas	+/- 10 %
Tempo de ativação	29 ms
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Categoria para sala limpa	Classe 7, conforme ISO 14644-1
Temperatura do meio	0 oC...50 oC
Grau de proteção	IP65
Temperatura ambiente	0 oC...50 oC

Característica	Valor
Tipo de fixação	Com suporte de parede/superfície
Posição de instalação	Indiferente
Indicador de posição de comutação	com acessórios
Peso do produto	194 g
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	G1/4
Conexão pneumática 3	G1/4
Alimentação de ar piloto	interno
Conexão elétrica	Forma C Conforme EN 175301-803
Indicação de estado do sinal	com acessórios
Seleção de função adicional	com silenciador
Material vedações	HNBR NBR
Material corpo	Reforçado com PA