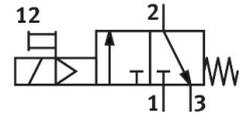


Válvula on/off MS4-EE-1/4-V24-F1A-B

Número de referência: 8176512

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Série	MS
Tamanho	4
Dimensão da largura	40 mm
Construção	Válvula de assento axial, acionamento elétrico
Tipo de atuação	Elétrico
Função de escape de ar	Não estrangulável
Acionamento manual auxiliar	Detenção Sem detenção
Método de reposição	Mola mecânica
Tipo de controlo	Pilotado
Função da válvula	3/2 vias, fechadas, monoestáveis
Pressão operacional	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
Sobreposição	Sobreposição negativa
Valor C	8.36 l/sbar
Valor b	0.49
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	2000 l/min
Taxa de fluxo padrão de escape 6-> 0 bar	1600 l/min
Características da bobina	24 V DC: 2,3 W
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 10 %
Ligar temporizador	29 ms
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)	1 - Baixa resistência à corrosão
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Adequação para a produção de baterias de iões de lítio	O produto corresponde à definição dos produtos da Festo para a aplicação na produção de baterias: Não se podem utilizar metais com mais de 1% de massa em cobre, zinco ou níquel. Exceções: níquel em aços, superfícies niqueladas quimicamente, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas
Classe de sala limpa	Classe 7 de acordo com a norma ISO 14644-1

Característica	Valor
Temperatura do meio	-5 oC...50 oC
Nível de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Tipo de montagem	Através do suporte em parede/na superfície
Posição de montagem	Qualquer um
Indicação da 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
Conexão da alimentação de ar de piloto	Interno
Ligação elétrica	Tipo C De acordo com EN 175301-803
Indicador de estado do sinal	Através dos acessórios
Seleção da função adicional	Com silenciador
Material de vedações	HNBR NBR
Material da caixa	Reforçado com PA