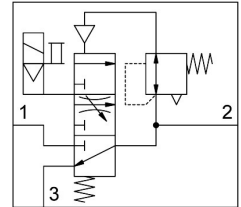


Válvula de arranque progressivo MS4-EDE-1/4-V24-F1A-B

Número de referência: 8176511

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	4
Dimensão da largura	40 mm
Função de escape de ar	Não estrangulável
Tipo de atuação	Elétrico
Posição de montagem	Qualquer um
Seleção da função adicional	Com silenciador
Série	MS
Acionamento manual auxiliar	Detenção Sem detenção
Construção	Válvula de assento axial, acionamento elétrico
Método de reposição	Mola mecânica
Tipo de controlo	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Interno
Função da válvula	3/2 vias, fechadas, monoestáveis
Sobreposição	Sobreposição negativa
Indicação da posição de comutação	Com acessórios
Pressão operacional	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
Valor b	0.45
Valor C	8.52 l/sbar
Taxa de fluxo padrão de escape 6-> 0 bar	1600 l/min
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	2000 l/min
Ligar temporizador	31 ms
Características da bobina	24 V DC: 2,3 W
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)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Característica	Valor
Adequação para a produção de baterias de íões 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
Temperatura de armazenamento	-10 oC...60 oC
Temperatura do meio	-5 oC...50 oC
Nível de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Peso do produto	196 g
Ligação elétrica	Tipo C De acordo com EN 175301-803
Indicador de estado do sinal	Através dos acessórios
Tipo de montagem	Através do suporte em parede/na superfície
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	G1/4
Conexão pneumática 3	G1/4
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	HNBR NBR
Material da caixa	Reforçado com PA