

Válvula de abertura e fechamento MS4-EE-1/4-V24-F1A-B

FESTO

Cód. do item: 8176512



Ficha técnica

Característica	Valor
Série	MS
Tamanho	4
Largura do módulo	40 mm
Estrutura	Válvula de assento, ativada eletricamente
Acionamento manual auxiliar	Com trava sem trava
Tipo de retorno	Mola mecânica
Tipo de comando	Servopilotado
Função de válvula	3/2 vias fechada monoestável
Pressão operacional	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
Valor C	8.36 l/sbar
Valor b	0.49
Vazão nominal padrão	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]
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Adequação para a produção de baterias de íon de lítio	Metais com mais de 1% de cobre, zinco ou níquel como o componente principal não são utilizados. As exceções são o níquel em aços, superfícies quimicamente niqueladas, placas de circuito impresso, linhas, conectores elétricos e bobinas
Categoria para sala limpa	Classe 7, conforme ISO 14644-1
Temperatura do meio	-5 °C...50 °C
Grau de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Tipo de fixação	Com suporte de parede/superfície
Posição de instalação	Vertical +/- 5°
Peso do produto	194 g

Característica	Valor
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
Material vedações	HNBR NBR
Material corpo	Reforçado com PA