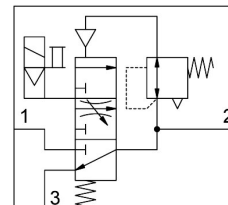


Válvula de alimentação progressiva e escape rápido MS4-EDE-1/4-V24-AD7-B

Cód. do item: 8201356

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	4
Largura do módulo	40 mm
Função do escape	Não estrangulável
Tipo de acionamento	elétrico
Posição de instalação	Indiferente
Seleção de função adicional	com silenciador
Série	MS
Acionamento manual auxiliar	Com trava sem trava
Estrutura	Válvula de assento, ativada eletricamente
Tipo de retorno	Mola mecânica
Tipo de comando	Servopilotado
Alimentação de ar piloto	interno
Função de válvula	3/2 vias fechada monoestável
Cobertura	Cobertura negativa
Indicador óptico por pressão	com sensor de pressão com display LCD
Indicador de 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
Vazão normal de exaustão 6->0 bar	1600 l/min
Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343)	2000 l/min
Tempo de ativação	31 ms
Valores característicos da bobina eletromagnética	24 V CC: 2,3 W
Flutuações de tensão permitidas	+/- 10 %
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
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Característica	Valor
Categoria para sala limpa	Classe 7, conforme ISO 14644-1
Temperatura de armazenamento	-10 oC...60 oC
Temperatura do meio	0 oC...50 oC
Grau de proteção	IP65
Temperatura ambiente	0 oC...50 oC
Peso do produto	196 g
Conexão elétrica	Forma C Conforme EN 175301-803
Indicação de estado do sinal	com acessórios
Tipo de fixação	Com suporte de parede/superfície
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	G1/4
Conexão pneumática 3	G1/4
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	HNBR NBR
Material corpo	Reforçado com PA