

Válvula de abertura e fechamento MS12N-EE

Cód. do item: 535037

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo
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
Pressão operacional	3 bar...16 bar
Vazão nominal padrão	25000 l/min...32000 l/min
Tempo de ativação	100%
Valores característicos da bobina eletromagnética	110 V CA: 50 Hz, força de tração de 11,5 VA, capacidade de retenção de 8,9 VA 110 V CA: 60 Hz, força de tração de 9,5 VA, capacidade de retenção de 6,2 VA 230 V CA: 50 Hz, potência de tração de 11,5 VA, capacidade de retenção de 9,1 VA 230 V CA: 60 Hz, força de tração de 9,5 VA, capacidade de retenção de 6,4 VA 24 V CC: 4,5 W
Flutuações de tensão permitidas	+/- 10 %
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
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	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 °C...50 °C
Grau de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-10 °C...50 °C
Marca CE (ver declaração de conformidade)	Conforme diretiva de baixa tensão da UE
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para equipamentos
Tipo de fixação	alternativo: Válvulas reguladoras de fluxo inline Com acessórios

Característica	Valor
Posição de instalação	Indiferente
Sentido da vazão	Não reversível
Peso do produto	3800 g
Conexão pneumática 3	G1
Alimentação de ar piloto	interno
Material vedações	NBR
Material corpo	Alumínio em fundição injetada