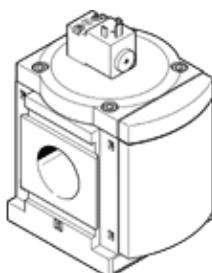


válvula de abertura e fechamento MS12-EE-G-V24

Código da peça: 541496

FESTO

Elétrico, para pressurização e despressurização de instalações pneumáticas.



Ficha técnica

Característica	Valor
Princípio construtivo	Válvula de carretel
Tipo de acionamento	elétrico
Função de ar de escape	não estrangulável
Acionamento auxiliar manual	Com trava Pulsante
Tipo de retorno	mola mecânica
Tipo de pilotagem	servopilotado
Função de válvula	3/2 vias, fechada, monoestável
Pressão de trabalho	3 ... 16 bar
Vazão nominal padrão	25.000 ... 32.000 l/min
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Dados característicos da bobina	24 V DC: 4.5 W
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 ... 50 °C
Classe de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-10 ... 50 °C
Tipo de fixação	Montagem na tubulação com acessórios Opcional:
Posição de instalação	Nos dois lados
Sentido do fluxo	não reversível
Peso do produto	3.800 g
Conexão pneumática 1	Módulo em base múltipla
Conexão pneumática 2	Módulo em base múltipla
Conexão pneumática 3	G1
Alimentação de ar servopilotada	interno
Conexão elétrica	conforme DIN EN 175301-803 design quadrangular
Material das vedações	NBR
Material do corpo	Injetados de alumínio