

válvula de alimentação progressiva MS6-DE

Código da peça: 527686

FESTO

Para montagem manifold, com rosca G.



Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Tipo de acionamento	elétrico
Posição de instalação	Nos dois lados
Acionamento auxiliar manual	Com trava Pulsante
Princípio construtivo	Assento do êmbolo
Tipo de retorno	mola mecânica
Tipo de pilotagem	servopilotado
Alimentação de ar servopilotada	interno
Sentido do fluxo	não reversível
Função de válvula	2/2
Indicador de pressão	com sensor de pressão
Indicador da posição de comutação	com acessórios
Pressão de trabalho	4 ... 18 bar
Vazão nominal padrão	2.600 ... 6.450 l/min
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Autorização	c UL - Recognized (OL) c UL us - Recognized (OL)
Marca KC	KC-EMV
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX) Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para equipamentos elétricos conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos EX do Reino Unido conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás	II 3G
Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira	II 3D
Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável	Ex nA IIC T4 X Gc
Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis	Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
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
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Classe de proteção	IP65

Característica	Valor
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Peso do produto	680 g
Conexão elétrica	Diagrama de conexões formato C conforme EN 175301-803 Conector conforme DIN EN 175301-803 design quadrangular
Indicador de status do sinal	com acessórios
Tipo de fixação	Montagem na tubulação com acessórios Opcional:
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	NBR
Material do corpo	Injetados de alumínio