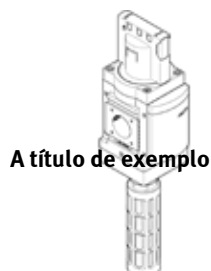


válvula de abertura e fechamento MS9-EM

Código da peça: 562178

FESTO

Para montagem manifold, com rosca G.



A título de exemplo

Ficha técnica

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

Característica	Valor
Série	MS
Dimensões	9
Dimensão da grade	90 mm
Princípio construtivo	Válvula de carretel
Tipo de acionamento	manual
Princípio de vedação	não temperado
Função de ar de escape	não estrangulável
Trava do atuador	Manopla com trava
Tipo de retorno	Guia forçada
Tipo de pilotagem	direto
Função de válvula	2/2 vias duplo solenóide 3/2 vias biestável
Indicador de pressão	Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 Escala vermelha-verde com sensor de pressão com manômetro com indicação do status de comutação
Pressão de trabalho	0 ... 20 bar
Vazão nominal padrão	8.000 ... 18.000 l/min
Vazão nominal padrão 2-3	13.201 ... 14.900 l/min
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:4:4]
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
Observações sobre material	Conforme RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX)
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos EX do Reino Unido
Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás	II 2G
Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira	II 2D
Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Tipo de fixação	Montagem na tubulação com acessórios Opcional:
Posição de instalação	Nos dois lados
Material da corrediça do pistão	POM
Material das vedações	NBR
Material do corpo	Injetados de alumínio