

# Válvula on/off MS4-EM1-1/4-F1A

Número de referência: 8183561

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Construção	Calha deslizante
Tipo de atuação	Manual
Função de escape de ar	Não estrangulável
Tipo de controlo	Direto
Informação da aplicação	As partículas estranhas podem colar-se ao produto ou serem produzidas durante a instalação. Dependendo da aplicação, pode ser necessário drenar o produto com ar comprimido limpo, limpá-lo depois da instalação e fazê-lo funcionar com ar de escape canalizado.
Função da válvula	Solenóide duplo, 3/2 vias
Pressão operacional	0 MPa...1.4 MPa 0 bar...14 bar
Valor C	9 l/sbar
Valor b	0.39
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	2200 l/min
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Adequação para a produção de baterias de iões de lítio	O produto corresponde à definição dos produtos da Festo para a aplicação na produção de baterias: Não se podem utilizar metais com mais de 1% de massa em cobre, zinco ou níquel. Exceções: níquel em aços, superfícies niqueladas quimicamente, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Tipo de montagem	Instalação em linha Através dos acessórios Alternativa:
Posição de montagem	Qualquer um
Direção de fluxo	Não reversível
Peso do produto	190 g

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	G1/4
Conexão pneumática 3	G1/4
Material de vedações	TPE-U(PU)
Material da caixa	Alumínio fundido