

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	Adequado para a produção de baterias de acordo com a definição interna da Festo no grau de severidade F1A, com restrições quanto ao uso de Cu/Zn/Ni
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Tipo de montagem	Alternativa: Instalação em linha Através dos acessórios
Posição de montagem	Qualquer um
Direção de fluxo	Não reversível
Peso do produto	190 g
Conexão pneumática 1	G1/4

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