

Válvula de fecho MS9-EM

Número de referência: 562178

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Série	MS
Tamanho	9
Dimensão da largura	90 mm
Construção	Bobina do pistão
Tipo de atuação	Manual
Princípio de vedação	Suave
Função de escape de ar	Não estrangulável
Bloqueio do atuador	Botão rotativo com retenção
Método de reposição	Forçado
Tipo de controlo	Direto
Função da válvula	2/2 vias, biestável Solenóide duplo, 3/2 vias
Indicador de pressão	Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 Escala vermelhos-verdes Pelo sensor de pressão Com medidor de pressão Através do indicador do estado operacional
Pressão operacional	0 bar...20 bar
Sobreposição	Sobreposição positiva
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	8000 l/min...18000 l/min
Taxa de fluxo nominal padrão 2-3	13201 l/min...14900 l/min
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva de Proteção contra Explosões (ATEX) da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações UK EX

Característica	Valor
Certificação de proteção contra explosões fora da UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Gás categoria ATEX	II 2G
Categoria poeira ATEX	II 2D
Tipo de proteção contra ignição para gás	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-temperatura ambiente	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Tipo de montagem	Instalação em linha Através dos acessórios Alternativa:
Posição de montagem	Qualquer um
Material da calha do pistão	POM
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Alumínio fundido