

# Válvula de fecho MS4-EM1

Número de referência: 541266

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Construção	Calha deslizante
Tipo de atuação	Manual
Função de escape de ar	Não estrangulável
Tipo de controlo	Direto
Função da válvula	Solenóide duplo, 3/2 vias
Indicador de pressão	Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 Pelo sensor de pressão Com medidor de pressão
Pressão operacional	0 bar...14 bar
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	1200 l/min...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
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
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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira	Ex h IIC T60°C Db X
Ex-temperatura ambiente	-10 °C <= Ta <= +60 °C
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
Conexão pneumática 3	G1/4
Material de vedações	TPE-U(PU)
Material da caixa	Alumínio fundido