

Válvula de abertura e fechamento MS4-EM1

Cód. do item: 541266

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Estrutura	Válvula deslizante rotativa
Tipo de acionamento	Manual
Função do escape	Não estrangulável
Tipo de comando	Direto
Função de válvula	3/2 biestável
Indicador óptico por pressão	G1/4 preparado G1/8 preparado Com sensor de pressão com manômetro
Pressão operacional	0 bar...14 bar
Vazão nominal padrão	1200 l/min...2200 l/min
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Observação sobre o meio de operação/controlado	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Certificação	c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme diretiva de proteção Ex da UE (ATEX)
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos EX do Reino Unido
Certificação de proteção Ex de fora da UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Proteção contra explosão	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Categoria ATEX gás	II 2G
Categoria ATEX Poeira	II 2D
Tipo de proteção contra a ignição para gás	Ex h IIC T6 Gb X

Característica	Valor
Tipo de proteção Ex contra explosão de poeira	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura ambiente Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Apropriado para indústria alimentícia	Ver Informação de materiais ampliada
Tipo de fixação	alternativo: Válvulas reguladoras de fluxo inline Com acessórios
Posição de instalação	Indiferente
Sentido da vazão	Não reversível
Conexão pneumática 3	G1/4
Material vedações	TPE-U(PU)
Material corpo	Alumínio em fundição injetada