

válvula de abertura e fechamento MS6-EM1

Código da peça: 541279

FESTO

Para montagem manifold, com rosca G.



Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Princípio construtivo	Válvula de fechamento
Tipo de acionamento	manual
Função de ar de escape	não estrangulável
Tipo de pilotagem	direto
Função de válvula	3/2 vias biestável
Pressão de trabalho	0 ... 18 bar
Vazão nominal padrão	3.000 ... 8.700 l/min
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Observações sobre material	Conforme RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX)
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos EX do Reino Unido
Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás	II 2G
Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira	II 2D
Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares
Tipo de fixação	Montagem na tubulação com acessórios Opcional:
Posição de instalação	Nos dois lados
Sentido do fluxo	não reversível
Conexão pneumática 3	G1/2
Material das vedações	TPE-U(PU)
Material do corpo	Injetados de alumínio