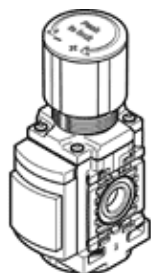


# válvula reguladora de pressão MS4-LR-1/4-D6-AG-BAR-F1A-B

Código da peça: 8175241

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	4
Série	MS
Trava do atuador	Manopla com trava
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	Válvula reguladora de pressão com manômetro Válvula reguladora de êmbolo com comando direto
Função reguladora	Pressão inicial constante com escape secundário com fluxo de retorno
Unidade(s) que pode(m) ser representada(s)	bar psi
Indicador de pressão	com manômetro
Pressão de operação Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	1 ... 10 bar
Faixa de regulagem de pressão	0,3 ... 7 bar
Máx. histerese de pressão (MPa)	0,05 MPa
Histerese de pressão máxima	0,5 bar
Máx. histerese de pressão	7,25 psi
Vazão nominal padrão	1.800 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	1 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Classificação RSBP, conforme CD-0033	F1a
Classe "clean room"	ISO Classe 7
Temperatura de armazenamento	-5 ... 50 °C
Temperatura do meio	-5 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso do produto	165 g
Tipo de fixação	Montagem em painel frontal Montagem na tubulação com acessórios Opcional:
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	G1/4
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção inferior	PA
Material das vedações	NBR
Material do botão giratório	POM
Material da mola	Aço alta liga, inoxidável
Material do corpo	reforçado com PA
Material da haste da válvula	POM