

# válvula reguladora de pressão MS4N-LR-1/4-D6-AS-Z

Código da peça: 531424

FESTO

Regulador de pressão, pressão inicial máxima 7 bar, com manômetro, regulador com trava, sentido de vazão da direita para a esquerda.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	4
Série	MS
Trava do atuador	Manopla com trava com acessórios, de fecho
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	Válvula reguladora de pressão de membrana com comando direto
Função reguladora	Pressão inicial constante com escape secundário com fluxo de retorno
Indicador de pressão	com manômetro
Pressão de operação Mpa	0,08 ... 1,4 MPa
Pressão de trabalho	0,8 ... 14 bar
Faixa de regulagem de pressão	0,3 ... 7 bar
Máx. histerese de pressão (MPa)	0,025 MPa
Histerese de pressão máxima	0,25 bar
Máx. histerese de pressão	3,625 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	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 ... 60 °C
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Peso do produto	225 g
Tipo de fixação	Montagem em painel frontal Montagem na tubulação com acessórios Opcional:
Conexão pneumática 1	1/4 NPT
Conexão pneumática 2	1/4 NPT
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da placa de conexão	Injetados de alumínio
Material do painel de controle	PA POM
Material das vedações	NBR
Material do corpo	Injetados de alumínio
Material da membrana	NBR