

# Regulador de pressão LRS-1/8-D-MINI-MPA

Número de referência: 8037013

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	Mini
Série	D
Bloqueio do atuador	Botão giratório com trava integrada
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Regulador do diafragma diretamente acionado
Função do controlador	Pressão de saída constante Com compensação da pressão principal Com escape secundário
Indicador de pressão	Com medidor de pressão
Pressão operacional	0.1 MPa...1.6 MPa 1 bar...16 bar
Taxa de regulação da pressão	0.5 bar...12 bar
Histerese de pressão máx.	0.02 MPa 0.2 bar 2.9 psi
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	800 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
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Qualidade do ar na saída	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Peso do produto	500 g
Tipo de montagem	Montagem do painel frontal Instalação em linha Através dos acessórios
Conexão pneumática 1	G1/8
Conexão pneumática 2	G1/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da base de apoio	Zinco fundido

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Zinco fundido