

# Regulador de pressão MS12-LR-G-D7-LD-AS

Número de referência: 537148

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	12
Série	MS
Bloqueio do atuador	Botão rotativo com retenção pode ser fechada com acessórios
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Regulador do diafragma comandado
Função do controlador	Pressão de saída constante Com compensação da pressão principal Com escape secundário Com função de fluxo de retorno
Indicador de pressão	Com medidor de pressão
Pressão operacional	0.08 MPa...2.1 MPa 0.8 bar...21 bar
Taxa de regulação da pressão	0.5 bar...12 bar
Histerese de pressão máx.	0.04 MPa 0.4 bar 5.8 psi
Taxa de fluxo do ventilador secundário	600 l/min
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	13000 l/min...22000 l/min
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 oC...60 oC
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Peso do produto	4000 g
Tipo de montagem	Alternativa: Instalação em linha Com suporte de montagem
Conexão pneumática 1	Base de apoio
Conexão pneumática 2	Base de apoio
Material da tampa	PA
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material do painel do operador	Reforçado com PA POM
Material da tampa inferior	Liga de alumínio forjada
Material de vedações	NBR
Material da mola	Aço para molas
Material da caixa	Alumínio fundido
Material do diafragma	NBR
Material do tucho de válvula	Liga de alumínio forjada NBR Aço inoxidável de liga alta