

# Regulador de pressão MS12N-LR

Número de referência: 535024

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	12
Série	MS
Bloqueio do atuador	Botão rotativo com retenção Botão giratório com trava integrada 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	0.15 bar...16 bar
Taxa de fluxo do ventilador secundário	600 l/min
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	12000 l/min...22000 l/min
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
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
Tipo de montagem	Alternativa: Instalação em linha Com suporte de montagem
Material da tampa	PA
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa inferior	Liga de alumínio forjada

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
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