

# Válvula reguladora de pressão MS12-LR

Cód. do item: 535021

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	12
Série	MS
Segurança de ativação	Manopla com retentor Manopla com trava integrada pode ser fechada com acessórios
Posição de instalação	Indiferente
Estrutura	válvula reguladora de membrana servopilotada
Função reguladora	Pressão de saída constante com compensação de pré-pressão Com escape secundário Com comportamento de corrente reversa
Indicador óptico por pressão	com manômetro
Pressão operacional	0.08 MPa...2.1 MPa 0.8 bar...21 bar
Faixa de regulagem de pressão	0.15 bar...16 bar
Fluxo de escape secundário	600 l/min
Vazão nominal padrão	12000 l/min...22000 l/min
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 °C...60 °C
Temperatura do meio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Tipo de fixação	alternativo: Válvulas reguladoras de fluxo inline com cantoneira de fixação
Material da tampa	PA
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa inferior	Liga de alumínio

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material vedações	NBR
Material da mola	Aço para molas
Material corpo	Alumínio em fundição injetada
Material da membrana	NBR
Material do came da válvula	Liga de alumínio NBR aço inoxidável de alta liga