

Regulador de pressão MS4-LR-1/4-D6-A8-B

Número de referência: 8099360

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	4
Série	MS
Bloqueio do atuador	Botão rotativo com retenção
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Regulador da pressão sem manómetro Regulador do pistão acionado diretamente
Função do controlador	Pressão de saída constante Com escape secundário Com função de fluxo de retorno
Indicador de pressão	Preparado para G1/8
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Taxa de regulação da pressão	0.3 bar...7 bar
Histerese de pressão máx.	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	1800 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)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe de sala limpa	Classe 7 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura de armazenamento	-5 oC...50 oC
Temperatura do meio	-5 oC...50 oC
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Peso do produto	163 g
Tipo de montagem	Montagem do painel frontal Instalação em linha Através dos acessórios Alternativa:
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	G1/4

Característica	Valor
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa inferior	PA
Material de vedações	NBR
Material do botão rotativo	POM
Material da mola	Aço de alta liga Aço, galvanizado
Material da caixa	Reforçado com PA
Material do tucho de válvula	POM