

Regulador de pressão MS2-LR-M5-D6-A8-F1A-B

Número de referência: 8167 260

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	2
Série	MS
Bloqueio do atuador	Botão rotativo com retenção
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Regulador do diafragma diretamente acionado
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	0.5 bar...7 bar
Histerese de pressão máx.	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	170 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)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Adequação para a produção de baterias de íons de lítio	O produto corresponde à definição dos produtos da Festo para a aplicação na produção de baterias: Não se podem utilizar metais com mais de 1% de massa em cobre, zinco ou níquel. Exceções: níquel em aços, superfícies niqueladas quimicamente, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas
Classe de sala limpa	Classe 4 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	30.8 g
Tipo de montagem	Montagem do painel frontal Instalação em linha Através dos acessórios Alternativa:

Característica	Valor
Conexão pneumática 1	M5
Conexão pneumática 2	M5
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
Material da caixa	Reforçado com PA
Material do diafragma	NBR
Material do tucho de válvula	Liga de alumínio forjada NBR