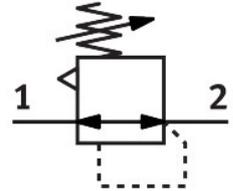


Válvula reguladora de pressão de precisão LRP-1/4-2.5-F1A

Número de referência: 8196141

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Bloqueio do atuador	Botão rotativo com retenção
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Regulador do diafragma de precisão comandado
Função do controlador	Pressão de saída constante Com escape secundário
Indicador de pressão	Preparado para G1/8
Pressão operacional	0.1 MPa...1.2 MPa 1 bar...12 bar
Taxa de regulação da pressão	0.05 bar...2.5 bar
Pressão de entrada 1	1 bar...12 bar
Histerese de pressão máx.	0.02 bar
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	O funcionamento lubrificado não é possível
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Adequação para a produção de baterias de íões 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
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Peso do produto	310 g
Tipo de montagem	Montagem do painel frontal Instalação em linha Através dos acessórios
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	G1/4
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Alumínio