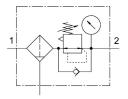
FESTO

Unidade de filtro e regulador MS6-LFR-1/2-D6-C-P-M-AG-MPA-F1A-B Número de referência: 8175822





Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	6
Série	MS
Bloqueio do atuador	Botão rotativo com retenção
Posição de montagem	Vertical +/-5º
Grau de filtração	5 μm
Drenagem do condensador	Em rotação manual
Construção	Regulador de pressão com manómetro Regulador do pistão acionado diretamente
Volume de condensado máx.	27.3 ml
Função do controlador	Pressão de saída constante Com escape secundário Com função de fluxo de retorno
Nivel de separação do condensado	75 %
Unidades apresentáveis	MPa
Indicador de pressão	Com medidor de pressão
Pressão operacional	0.1 MPa1 MPa 1 bar10 bar
Taxa de regulação da pressão	0.3 bar7 bar
Histerese de pressão máx.	0.035 MPa 0.35 bar 5.075 psi
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	4750 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	Não é indicada a compatibilidade com óleo de éster
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 iões de lítio	Adequado para a produção de baterias de acordo com a definição interna da Festo no grau de severidade F1A, com restrições quanto ao uso de Cu/Zn/Ni
Classe de sala limpa	Classe 7 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura de armazenamento	-5 oC50 oC
Qualidade do ar na saída	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [6:4:4]

Característica	Valor
Temperatura do meio	-5 oC50 oC
Temperatura ambiente	-5 oC50 oC
Tamanho dos poros	5 μm
Peso do produto	581 g
Tipo de montagem	Alternativa: Montagem do painel frontal Instalação em linha Através dos acessórios
Conexão pneumática 1	G1/2
Conexão pneumática 2	G1/2
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material do botão rotativo	POM
Material da mola	Aço inoxidável de liga alta
Material do filtro	PE
Material da caixa	Reforçado com PA
Material do copo	PC
Material do tucho de válvula	POM