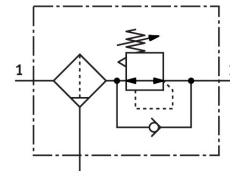


Filtro regulador MS2-LFR-M5-D6-C-P-M-A8-B

Número de referência: 8086643

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	2
Série	MS
Bloqueio do atuador	Botão rotativo com retenção
Posição de montagem	Vertical +/- 5°
Grau de filtração	5 µm
Drenagem do condensador	Em rotação manual
Construção	Filtro regulador sem manómetro
Volume de condensado máx.	3 ml
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)	140 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
Classe de sala limpa	Classe 7 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura de armazenamento	-5 oC...50 oC
Qualidade do ar na saída	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura do meio	-5 oC...50 oC
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Peso do produto	39 g
Tipo de montagem	Montagem do painel frontal Instalação em linha Através dos acessórios Alternativa:
Conexão pneumática 1	M5

Característica	Valor
Conexão pneumática 2	M5
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material do botão rotativo	POM
Material da mola	Aço de alta liga
Material do filtro	PE
Material da caixa	Reforçado com PA
Material do diafragma	NBR
Material do copo	PC
Material da placa de separação	POM
Material do tucho de válvula	Liga de alumínio forjada NBR