

Filtro
MS2-LF-M5-C-P-M-F1A-B
Número de referência: 8181093

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	2
Série	MS
Posição de montagem	Vertical +/- 5°
Grau de filtração	5 µm
Drenagem do condensador	Em rotação manual
Construção	Filtro sinterizado com separador centrífugo
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	225 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	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 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	45.3 g
Tipo de montagem	Alternativa: Montagem do painel frontal Instalação em linha Através dos acessórios
Conexão pneumática 1	M5
Conexão pneumática 2	M5
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material da mola	Aço de alta liga
Material do filtro	PE

Característica	Valor
Material da caixa	Reforçado com PA
Material do diafragma	NBR
Material do copo	PC