

Microfiltros

MS4N-LFM-1/4-AUV-DA-Z

Número de referência: 537224

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Série	MS
Tamanho	4
Construção	Filtro de fibra
Grau de filtração	0.01 µm
Drenagem do condensador	Completamente automático Manual, sem retenção
Pressão operacional	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [6:::4] Gases inertes
Qualidade do ar na saída	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [3:::2]
Taxa de fluxo padrão máx. para qualidade do ar	360 l/min
Taxa de fluxo padrão mín. para qualidade do ar	54 l/min
Eficiência do filtro	99.9999 %
Volume de condensado máx.	25 ml
Proteção da bacia	Integrado como bacia metálica
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Temperatura de armazenamento	-10 oC...60 oC
Grau de separação de partículas finas	99.995 %
MPPS	0.05 µm
Grau de separação MPPS	99.95 %
Teor em óleo residual	0.01 mg/m3
Grau de separação do aerossol de óleo	99 %
Indicador da pressão diferencial	Indicador visual
Tipo de montagem	Instalação em linha Através dos acessórios Alternativa:

Característica	Valor
Posição de montagem	Vertical +/- 5º
Conexão pneumática 1	1/4 NPT
Conexão pneumática 2	1/4 NPT
Material da caixa	Alumínio fundido
Material do filtro	Fibra borossilicatada
Material do copo	Alumínio fundido Liga de alumínio forjada
Material da janela de inspeção	PA
Material de vedações	NBR
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Peso do produto	350 g