

# Microfiltros MS4N-LFM-1/8-ARM-DA

Número de referência: 536829

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Série	MS
Tamanho	4
Construção	Filtro de fibra
Grau de filtração	0.01 µm
Drenagem do condensador	Em rotação manual
Pressão operacional	0 MPa...1.4 MPa 0 bar...14 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.	19 ml
Proteção da bacia	Proteção da bacia plástica
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/m <sup>3</sup>
Grau de separação do aerossol de óleo	99 %
Indicador da pressão diferencial	Indicador visual
Tipo de montagem	Instalação em linha Através dos acessórios Alternativa:
Posição de montagem	Vertical +/-5°
Conexão pneumática 1	1/8 NPT

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conexão pneumática 2	1/8 NPT
Material da caixa	Alumínio fundido
Material do filtro	Fibra borossilicatada
Material do copo	PC
Material de vedações	NBR
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Peso do produto	190 g