

# filtro regulador MS4N-LFR-1/8-D7-CRM-AS

Código da peça: 531214

FESTO

Filtro regulador, pressão inicial máxima 12 bar, filtro de 5 µm, com manômetro, regulador com trava, copo com proteção plástica, dreno manual, sentido de vazão da esquerda para a direita.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	4
Série	MS
Trava do atuador	Manopla com trava com acessórios, de fecho
Posição de instalação	vertical +/- 5°
Grau de filtração	5 µm
Dreno	manualmente giratório
Princípio construtivo	Filtro regulador com manômetro
Volume máximo do condensado	19 ml
Função reguladora	Pressão inicial constante com escape secundário com fluxo de retorno
Proteção de copo	Copo de proteção plástico
Indicador de pressão	com manômetro
Pressão de operação Mpa	0,08 ... 1,4 MPa
Pressão de trabalho	0,8 ... 14 bar
Faixa de regulagem de pressão	0,5 ... 12 bar
Histerese de pressão máxima	0,25 bar
Vazão nominal padrão	850 l/min
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Gases inertes
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 ... 60 °C
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares
Classe de pureza do ar na saída	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Peso do produto	275 g
Tipo de fixação	Montagem em painel frontal Montagem na tubulação com acessórios Opcional:
Conexão pneumática 1	1/8 NPT
Conexão pneumática 2	1/8 NPT
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da placa de conexão	Injetados de alumínio
Material do painel de controle	PA POM
Material das vedações	NBR
Material do filtro	PE
Material do corpo	Injetados de alumínio
Material da membrana	NBR
Material do copo	PC
Material do disco de separação	POM