

# filtro regulador

## MS4N-LFR-1/8-D7-ERV-AS

Código da peça: 531210

FESTO

Máxima pressão de saída 12 bar, filtro de 40 µm, com manômetro, manopla de regulagem com possibilidade de trava, copo de plástico com proteção de plástico, dreno automático, sentido do fluxo da esquerda para 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	40 µm
Dreno	totalmente automático
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	0,2 ... 1,2 MPa
Pressão de trabalho	2 ... 12 bar
Faixa de regulagem de pressão	0,5 ... 12 bar
Histerese de pressão máxima	0,25 bar
Vazão nominal padrão	900 l/min
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:-] 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 [7:4:4]
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