

# Válvula reguladora de pressão - filtro

## MS4-LFR-1/8-D7-ERM-AS-Z

Código da peça: 529173

FESTO

Filtro regulador, pressão inicial máxima 12 bar, filtro de 40 µm, com manômetro, regulador com trava, copo com proteção plástica, dreno manual, sentido de vazão da direita para esquerda.



### 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	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 trabalho	0,8 ... 14 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 [-:4:-] Gases inertes
Classe de resistência à corrosão KBK	2
Temperatura de armazenamento	-10 ... 60 °C
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	Opcional: Montagem em painel frontal Montagem na tubulação com acessórios
Conexão pneumática 1	G1/8
Conexão pneumática 2	G1/8
Observações sobre material	Conforme RoHS
Informação sobre material, vedações	NBR
Informação sobre material, corpo	Injetados de alumínio
Informação sobre material, copo	PC
Informação sobre material, disco isolante	POM