

# Filtro regulador MS4-LFR-1/4-D6-E-P-VC-AG-BAR-B

Cód. do item: 8098264

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	4
Série	MS
Segurança de ativação	Manopla com retentor
Posição de instalação	Vertical +/- 5°
Grau de filtragem	40 µm
Dreno	totalmente automático manual sem trava
Estrutura	Filtro regulador com manômetro válvula reguladora de êmbolo de controle direto
Quantidade máx. de condensado	16.5 ml
Função reguladora	Pressão de saída constante Com escape secundário Com comportamento de corrente reversa
Unidade(s) representável(is)	bar psi
Indicador óptico por pressão	com manômetro
Pressão operacional	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Faixa de regulagem de pressão	0.3 bar...7 bar
Máx. histerese de pressão	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
Vazão nominal padrão	1700 l/min
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Categoria para sala limpa	Classe 7, conforme ISO 14644-1
Temperatura de armazenamento	-5 °C...50 °C
Qualidade do ar na saída	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura do meio	5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	5 °C...50 °C
Peso do produto	216 g

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Tipo de fixação	alternativo: Montagem em painel frontal Válvulas reguladoras de fluxo inline Com acessórios
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	G1/4
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR
Material manopla	POM
Material da mola	Aço de alta liga Aço, galvanizado
Material do filtro	PE
Material corpo	Reforçado com PA
Material do copo	PC
Material do came da válvula	POM