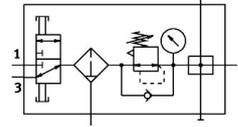


# Conjunto da unidade de serviço LFR-1/4-DB-7-MINI-KB-MPA

Número de referência: 3339283

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	Mini
Largura	88 mm
Função de escape de ar	Não estrangulável
Série	DB
Tipo de atuação	Manual
Bloqueio do atuador	Cadeado (opcional) Botão rotativo com retenção
Posição de montagem	Vertical +/-5°
Grau de filtração	40 µm
Drenagem do condensador	Em rotação manual
Construção	Válvula de ligar-desligar/regulador de filtro/módulo do distribuidor
Volume de condensado máx.	13 ml
Função do controlador	Pressão de saída constante Com escape secundário Com função de fluxo de retorno Sem a principal compensação de pressão
Indicador de pressão	Com medidor de pressão
Pressão operacional	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar 21 psi...145 psi
Faixa de regulação da pressão MPa	0.05 MPa...0.7 MPa
Taxa de regulação da pressão	0.5 bar...7 bar
Taxa de regulação da pressão psi	7.25 psi...101.5 psi
Histerese de pressão máx.	0.5 bar
Taxa de fluxo padrão máx.	2500 l/min
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	1900 l/min
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:9:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	O funcionamento lubrificado não é possível
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-5 oC...50 oC
Qualidade do ar na saída	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
Temperatura do meio	-5 oC...50 oC

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Peso do produto	270 g
Tipo de montagem	Alternativa: Instalação em linha Pelo orifício de passagem Com suporte de montagem
Conexão do manómetro	G1/8
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	G1/4
Conexão pneumática 3	G1/4
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material do vedante da válvula de ligar/desligar	FPM
Material do botão rotativo	POM
Material do filtro	PE
Material da caixa	Reforçado com PA
Material da calha do pistão	POM
Material do copo	PC