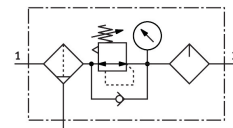


Unidade de serviço FRC-1/4-DB-7-5M-MINI

Número de referência: 537658

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	Mini
Largura	88 mm
Série	DB
Bloqueio do atuador	Botão rotativo com retenção
Posição de montagem	Vertical +/-5°
Drenagem do condensador	Em rotação manual
Construção	Filtro/regulador/lubrificante
Grau de filtração	5 µm
Função do controlador	Com escape secundário Com função de fluxo de retorno
Indicador de pressão	Com medidor de pressão
Pressão operacional	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Taxa de regulação da pressão	0.5 bar...7 bar
Pressão de entrada 1	1.5 bar...10 bar
Histerese de pressão máx.	0.5 bar
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	550 l/min
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-:-:-] Gases inertes
Óleos aprovados	Óleo especial Festo em recipiente de 1L Referência do pedido: 152 811 OFSW-32 ARAL Vitam GF 32 BP Energol HLP 32 ESSO Nuto H 32 MOBIL DTE 24 SHELL Tellus Oil DO 32 Intervalo de viscosidade 32 mm²/s a 40°C Faixa da viscosidade 32 mm²/s (cSt) a 40°C
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Qualidade do ar na saída	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [6:8:-] Gases inertes
Temperatura do meio	-5 oC...50 oC
Viscosidade do óleo	ISO VG 32
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC

Característica	Valor
Peso do produto	300 g
Tipo de montagem	Alternativa: Instalação em linha Pelo orifício de passagem Com suporte de montagem
Conexão do manômetro	G1/8
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	G1/4
Material de vedações	NBR
Material do botão rotativo	POM
Material do filtro	PE
Material da caixa	Reforçado com PA
Material do copo	PC