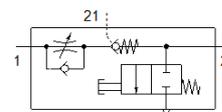
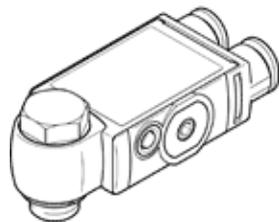


válvula reguladora de fluxo unidirecional VFOF-LE-BAH-G18-Q6

Código da peça: 8001459

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	Função reguladora de fluxo unidirecional através da exaustão de ar
Conexão pneumática 1	QS-6
Conexão pneumática 2	G1/8
Tipo de acionamento	manual
Conexão de pilotagem 21	QS-6
Elemento de ajuste	Sextavado interno
Tipo de fixação	aparafusável
Vazão nominal padrão na direção de estrangulamento	240 l/min
Vazão nominal padrão na direção de retenção	120 ... 220 l/min
Pressão de trabalho	0,2 ... 10 bar
Pressão de acionamento	2 ... 10 bar
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Material do corpo	PBT
Posição de instalação	Nos dois lados
Tipo de acionamento, função de retenção controlada	pneumático
Função de escape manual	Pulsante
Capacidade de rotação	360°/rotação contínua não admissível
Faixa completa de temperatura da pressão operacional	0,2 ... 10 bar
Vazão normal na direção da regulagem 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	420 l/min
Vazão normal no sentido sem retenção 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->9 psi) acionado	400 ... 460 l/min
Vazão normal no sentido sem retenção 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) não acionado	400 ... 460 l/min
Vazão padrão nominal no sentido do retorno, acionada	150 ... 230 l/min
Vazão padrão nominal no sentido do retorno, não acionada	120 ... 220 l/min
Tempo de comutação, desligado	9 ms
Tempo de comutação, ligado	6 ms
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Meio de pilotagem	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Torque de aperto nominal	6 Nm
Tolerância para torque nominal de aperto	± 20 %
Momento de acionamento admissível no parafuso de regulagem	1 Nm
Peso do produto	28,6 g
Material da cobertura	ES-BE
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	PBT
Material das vedações	NBR
Material do parafuso oco	Liga de alumínio
Material da luva	Liga de alumínio
Material do anel de desengate	POM
Material do parafuso de regulagem	Latão