

# válvula reguladora de fluxo unidirecional VFOH-LE-A-G18-Q8

Código da peça: 578799

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	Função reguladora de fluxo unidirecional através da exaustão de ar
Conexão pneumática 1	QS-8
Conexão pneumática 2	G1/8
Tipo de acionamento	manual
Elemento de ajuste	Sextavado externo
Tipo de fixação	aparafusável
Vazão nominal padrão na direção de estrangulamento	275 l/min
Vazão nominal padrão na direção de retenção	132 ... 307 l/min
Temperatura ambiente	0 ... 150 °C
Posição de instalação	Nos dois lados
Faixa completa de temperatura da pressão operacional	0,2 ... 10 bar
Vazão normal na direção da regulação 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	400 l/min
Vazão normal no sentido sem retenção 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	330 ... 410 l/min
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-B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 ... 150 °C
Temperatura do meio	0 ... 150 °C
Torque de aperto nominal	3 Nm
Tolerância para torque nominal de aperto	± 10 %
Peso do produto	23 g
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	FPM
Material do parafuso oco	Liga de alumínio
Material do anel de desengate	Latão níquelado
Material do parafuso de regulação	Aço alta liga, inoxidável
Material da conexão articulada	Latão níquelado