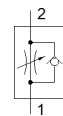
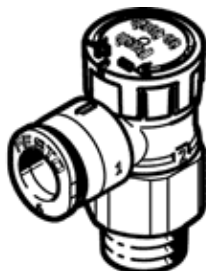


válvula reguladora de fluxo unidirecional VFOE-LS-T-R18-Q8

Código da peça: 8068752
★ Linha de produtos básicos

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	Função reguladora de fluxo unidirecional através da alimentação de ar
Conexão pneumática 1	QS-8
Conexão pneumática 2	R1/8
Tipo de acionamento	manual
Elemento de ajuste	Manopla com trava
Tipo de fixação	aparafusável
Vazão nominal padrão na direção de estrangulamento	170 l/min
Vazão nominal padrão na direção de retenção	130 ... 200 l/min
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Material do corpo	PBT
Posição de instalação	Nos dois lados
Abertura da chave	13 mm
Capacidade de rotação	360°/rotação contínua não admissível
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	0,02 ... 1 MPa
Faixa completa de temperatura da pressão operacional	0,2 ... 10 bar
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	2,9 ... 145 psi
Vazão normal na direção da regulagem 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	270 l/min
Vazão normal no sentido sem retenção 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	320 ... 390 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-Zona III
Classe "clean room"	ISO Classe 4
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Peso do produto	9,5 g
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	PBT
Material das vedações dinâmicas	HNBR
Material do parafuso roscado	Aço, galvanizado
Material do anel de desengate	PBT
Material das vedações estáticas	NBR