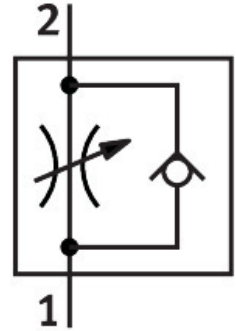


Válvula reguladora de fluxo unidirecional VFOE-LS-T-M7-Q6

Número de referência: 8068746

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	Função de retenção do controlo de fornecimento do fluxo de ar
Conexão pneumática 1	QS-6
Conexão pneumática 2	M7
Tipo de atuação	Manual
Elemento de ajustamento	Botão rotativo com retenção
Tipo de montagem	Aparafusar
Taxa de fluxo nominal padrão na direção de controlo do fluxo	100 l/min
Taxa de fluxo nominal padrão na direção sem retorno	60 l/min...100 l/min
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Material da caixa	PBT
Posição de montagem	Qualquer um
Largura das faces	9 mm
Rotação	Proibida a rotação de 360º/contínua
Pressão de operação para toda a faixa de temperatura	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
Taxa de fluxo padrão na direção de controlo de fluxo 6 -> 0 bar	165 l/min
Taxa de fluxo padrão na direção sem retorno em 6 -> 0 bar	150 l/min...180 l/min
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Classe de sala limpa	Classe 4 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Torque de aperto máx.	3.6 Nm
Torque de aperto nominal	3 Nm
Tolerância para o torque de aperto nominal	± 20%

Característica	Valor
Peso do produto	4 g
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	PBT
Material de vedações dinâmicas	HNBR
Material da cavilha roscada	Aço, galvanizado
Material do anel de desengate	PBT
Material da vedação estática	NBR