

Válvula reguladora de fluxo unidirecional VFOE-LS-T-M5-Q4

Número de referência: 8068743

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	Função de retenção do controlo de fornecimento do fluxo de ar
Conexão pneumática 1	QS-4
Conexão pneumática 2	M5
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	85 l/min
Taxa de fluxo nominal padrão na direção sem retorno	50 l/min...90 l/min
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Material da caixa	PBT
Prevenção e proteção contra explosões	Considerar as informações na certificação Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Posição de montagem	Qualquer um
Largura das faces	9 mm
Rotação	Proibida a rotação de 360°/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	135 l/min
Taxa de fluxo padrão na direção sem retorno em 6 -> 0 bar	130 l/min...160 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

Característica	Valor
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Torque de aperto máx.	2.4 Nm
Torque de aperto nominal	2 Nm
Tolerância para o torque de aperto nominal	± 20%
Peso do produto	3.3 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