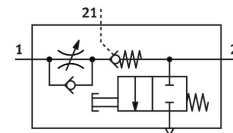


Válvula de controlo de fluxo unidirecional VFOF-CE-BAH-Q4-Q4

Número de referência: 8193268

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	Função de retenção do controlo de fluxo do escape de ar
Seleção da função adicional	Válvula de retenção pilotada
Conexão pneumática 1	QS-4
Conexão pneumática 2	QS-4
Tipo de atuação	Manual
Porta de ar de piloto 21	QS-4
Taxa de fluxo nominal padrão na direção de controlo do fluxo	120 l/min
Taxa de fluxo nominal padrão na direção sem retorno	210 l/min 125 l/min
Pressão operacional	1 MPa 10 bar 145 psi
Pressão de piloto MPa	0.2 MPa...1 MPa
Pressão do piloto	2 bar...10 bar
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Pressão de piloto psi	29 psi...145 psi
Material da caixa	PBT
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Posição de montagem	Qualquer um
Tipo de atuação, função sem retorno controlada	Pneumático
Função de escape manual	Sem detenção
Pressão de operação para toda a faixa de temperatura	0.2 bar...10 bar
Taxa de fluxo padrão na direção de controlo de fluxo 6 -> 0 bar	200 l/min
Fluxo normal ativado na direção sem retorno 6 -> 0 bar	210 l/min
Taxa de fluxo padrão na direção sem retorno em 6 bar -> 0 bar, não acionado	210 l/min
Taxa de fluxo nominal padrão na direção sem retorno, não acionado	115 l/min
Desligar tempo de comutação	9 ms
Ligar o tempo de comutação	6 ms
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	É possível o funcionamento com a lubrificação com óleo
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Característica	Valor
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Meio de controlo	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Torque de atuação permissível, parafuso de ajustamento	1 Nm
Peso do produto	25.1 g
Material da tampa	ES-BE PBT
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material da manga	Liga de alumínio forjada
Material do anel de desengate	POM
Material do parafuso de ajuste	Latão