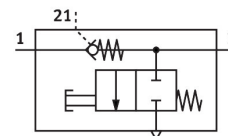


Válvula de retenção VBNF-LBA-G18-Q4

Número de referência: 8193272

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	Função sem retenção desbloqueada
Seleção da função adicional	Escape de ar manual
Conexão pneumática 1	QS-4
Conexão pneumática 2	G1/8
Porta de ar de piloto 21	QS-4
Tipo de montagem	Aparafusar
Pressão operacional	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar
Pressão de piloto MPa	0.2 MPa...1 MPa
Pressão do piloto	2 bar...10 bar
Pressão de piloto psi	29 psi...145 psi
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Material da caixa	PBT
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Posição de montagem	Qualquer um
Tipo de atuação, função sem retorno controlada	Pneumático
Função de escape manual	Sem detenção
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 1->2 (6-0)	500 l/min
Taxa de fluxo nominal padrão 1->2 (6-5)	260 l/min
Desligar tempo de comutação	9 ms
Ligar o tempo de comutação	6 ms
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Meio de controlo	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Característica	Valor
Torque de aperto nominal	3 Nm 6 Nm
Tolerância para o torque de aperto nominal	± 20%
Peso do produto	27.9 g
Material da tampa	ES-BE PBT
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material dos pinos ocos	Liga de alumínio forjada
Material do anel de desengate	POM