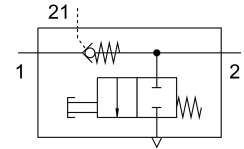


Válvula de retenção VBNF-LBA-G18-Q4

Cód. do item: 8193272

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	função de retenção pilotável
Seleção de função adicional	Exaustão manual
Conexão pneumática 1	QS-4
Conexão pneumática 2	G1/8
Conexão do ar de comando 21	QS-4
Tipo de fixação	Parafusável
Pressão operacional	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar
Pressão de controle MPa	0.2 MPa...1 MPa
Pressão do piloto	2 bar...10 bar
Pressão de controle psi	29 psi...145 psi
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Material corpo	PBT
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Posição de instalação	Indiferente
Tipo de acionamento da função de retenção controlada	Pneumático
Função de exaustão manual	sem trava
Girabilidade	360 graus/nenhuma capacidade de giro contínua permitida
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
Fluxo normal 1->2 (6-0)	500 l/min
Vazão nominal padrão 1->2 (6-5)	260 l/min
Tempo de comutação desligado	9 ms
Tempo de acionamento ligado	6 ms
Proteção contra explosão	Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Observação sobre o meio de operação/controlado	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 °C...60 °C
Meio de controle	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Característica	Valor
Torque de aperto nominal	3 Nm 6 Nm
Tolerância a torque de aperto nominal	± 20 %
Peso do produto	27.9 g
Material da tampa	ES-BE PBT
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR
Material do parafuso vazado	Liga de alumínio
Material do anel de desengate	POM