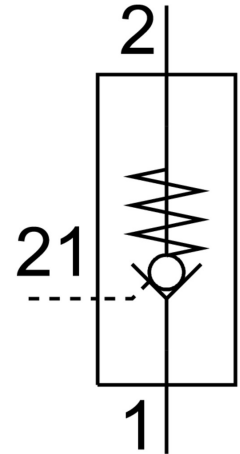


Válvula de retenção HGL-3/8-B

Cód. do item: 530032

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	função de retenção pilotável
Conexão pneumática 1	G3/8
Conexão pneumática 2	G3/8
Conexão do ar de comando 21	G1/4
Tipo de acionamento	Pneumático
Tipo de fixação	Parafusável com rosca macho
Pressão operacional	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar
Pressão de controle MPa	0.1 MPa...1 MPa
Pressão do piloto	1 bar...10 bar
Pressão de controle psi	14.5 psi...145 psi
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Classificação marítima	ver certificado
Posição de instalação	Indiferente
Fluxo normal 1->2 (6-0)	1500 l/min
Vazão nominal padrão 1->2 (6-5)	1100 l/min
Observação sobre o meio de operação/controle	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-B2-L
Categoria para sala limpa	Classe 4, conforme ISO 14644-1
Temperatura de armazenamento	-10 °C...60 °C

Característica	Valor
Temperatura do meio	-10 °C...60 °C
Meio de controle	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Torque de aperto nominal	12.5 Nm
Tolerância a torque de aperto nominal	± 10 %
Peso do produto	62.9 g
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR
Material do parafuso vazado	Liga de alumínio Anodizado
Material do anel de desengate	POM
Material anel de retorno	NBR
Material de conexão orientável	Zinco fundido