

Válvula de retenção pilotada HGL-1/8-1/8-B

Número de referência: 543253

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	Função sem retenção desbloqueada
Conexão pneumática 1	G1/8
Conexão pneumática 2	G1/8
Porta de ar de piloto 21	G1/8
Tipo de atuação	Pneumático
Tipo de montagem	Aparafusar Com rosca macho
Pressão operacional	0.05 MPa...1 MPa 0.5 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
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Classificação marítima	Ver certificado
Posição de montagem	Qualquer um
Taxa de fluxo padrão 1->2 (6-0)	430 l/min
Taxa de fluxo nominal padrão 1->2 (6-5)	300 l/min
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-B2-L
Classe de sala limpa	Classe 4 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura de armazenamento	-10 oC...60 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 aperto nominal	3.5 Nm
Tolerância para o torque de aperto nominal	± 10%
Peso do produto	26.2 g
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR

Característica	Valor
Material dos pinos ocos	Liga de alumínio forjada Anodizado
Material do anel de desengate	POM
Material do colar sem retorno	NBR
Material da junta rotativa	Zinco fundido