

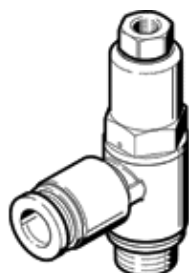
válvula de retenção HGL-3/8-QS-10

Código da peça: 530044

★ Linha de produtos básicos

Com anel de vedação OL, com conexões rápidas QS

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	Função de retenção desbloqueável
Conexão pneumática 1	QS-10
Conexão pneumática 2	G3/8
Conexão de pilotagem 21	G1/4
Tipo de acionamento	pneumático
Tipo de fixação	aparafusável com rosca externa
Pressão de operação Mpa	0,05 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	0,5 ... 10 bar
Pressão de controle MPa	0,1 ... 1 MPa
Pressão de acionamento	1 ... 10 bar
Pressão piloto	14,5 ... 145 psi
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Classificação marítima	ver certificado
Posição de instalação	Nos dois lados
Vazão nominal normal 1 -> 2 de 6 a 0 bar	1.300 l/min
Vazão nominal normal 1 -> 2 de 6 a 5 bar	890 l/min
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Classe "clean room"	ISO Classe 4
Temperatura de armazenamento	-10 ... 60 °C
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Meio de pilotagem	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Torque de aperto nominal	12,5 Nm
Tolerância para torque nominal de aperto	± 10 %
Peso do produto	60,3 g
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	NBR
Material do parafuso oco	Liga de alumínio anodizado
Material do anel de desengate	POM
Material da luva de retenção	NBR
Material da conexão articulada	Injetados de zinco