

válvula reguladora de fluxo unidirecional GRLA-3/8-QS-8-RS-B

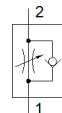
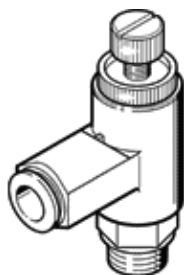
Código da peça: 162970

Produto a ser descontinuado

FESTO

Com parafuso recartilhado e contraporca.

Produto será descontinuado. Disponível até 2023. Produto alternativo no Support Portal..



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	Função reguladora de fluxo unidirecional através da exaustão de ar
Conexão pneumática 1	QS-8
Conexão pneumática 2	G3/8
Tipo de acionamento	manual
Elemento de ajuste	Parafuso recartilhado
Tipo de fixação	aparafusável
Vazão nominal padrão na direção de estrangulamento	650 l/min
Vazão nominal padrão na direção de retenção	600 ... 750 l/min
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Posição de instalação	Nos dois lados
Faixa completa de temperatura da pressão operacional	0,2 ... 10 bar
Vazão normal na direção da regulação 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1.130 l/min
Vazão normal no sentido sem retenção 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	800 ... 1250 l/min
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 ... 40 °C
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Torque de aperto nominal	12,5 Nm
Tolerância para torque nominal de aperto	± 20 %
Momento de acionamento admissível no parafuso de regulação	0,4 Nm
Peso do produto	40 g
Material do bujão roscado	Liga de alumínio
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	NBR TPE-U(PU)
Material do anel de desengate	POM
Material da cabeça recartilhada	Liga de alumínio
Material do parafuso de regulação	Latão
Material da conexão articulada	reforçado com PBT