

válvula reguladora de fluxo unidirecional GRLA-1/4-QS-6-RS-D

Código da peça: 534338

FESTO

Com parafuso recartilhado e contraporca.



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	Função reguladora de fluxo
Conexão pneumática 1	QS-6
Conexão pneumática 2	G1/4
Elemento de ajuste	Parafuso recartilhado
Tipo de fixação	aparafusável com rosca externa
Vazão nominal padrão na direção de estrangulamento	400 l/min
Vazão nominal padrão na direção de retenção	290 ... 420 l/min
Pressão de trabalho	0,2 ... 10 bar
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Classificação marítima	ver certificado
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)	600 l/min
Vazão normal no sentido sem retenção 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	570 ... 680 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	5 Nm
Peso do produto	50 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 cabeça recartilhada	Liga de alumínio anodizado
Material do parafuso de regulação	Aço alta liga, inoxidável
Material da conexão articulada	Injetados de zinco