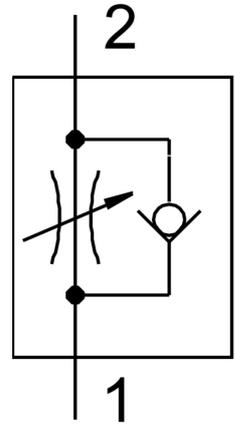


# Válvula reguladora de fluxo unidirecional GRLA-1/8-QS-6-MF-D

FESTO

Cód. do item: 537075



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	Regulador de fluxo unidirecional
Conexão pneumática 1	QS-6
Conexão pneumática 2	G1/8
Tipo de fixação	Parafusável com rosca macho
Fluxo nominal normal na direção da regulação	400 l/min
Fluxo nominal padrão na direção de retorno	290 l/min...420 l/min
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Classificação marítima	ver certificado
Posição de instalação	Indiferente
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	0.2 bar...10 bar
Fluxo normal na direção da regulação 6 -> 0 bar	600 l/min
Fluxo normal na direção de retorno 6 -> 0 bar	570 l/min...680 l/min
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlado	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 °C...40 °C
Temperatura do meio	-10 °C...60 °C
Torque de aperto nominal	3 Nm
Tolerância a torque de aperto nominal	± 10 %
Peso do produto	32 g
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material do parafuso vazado	Liga de alumínio Anodizado
Material do anel de desengate	POM
Material do parafuso de ajuste	Latão
Material de conexão orientável	Zinco fundido