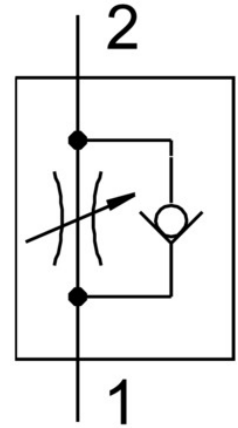


# Válvula reguladora de fluxo unidirecional GRLA-1/4-QS-8-RS-D

FESTO

Cód. do item: 534339



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	Regulador de fluxo unidirecional
Conexão pneumática 1	QS-8
Conexão pneumática 2	G1/4
Elemento de ajuste	Parafuso recartilhado
Tipo de fixação	Parafusável com rosca macho
Fluxo nominal normal na direção da regulação	475 l/min
Fluxo nominal padrão na direção de retorno	325 l/min ... 500 l/min
Pressão operacional	0.2 bar ... 10 bar
Temperatura ambiente	-10 °C ... 60 °C
Classificação marítima	ver certificado
Posição de instalação	Indiferente
Símbolo	00991452
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	0.2 bar ... 10 bar
Fluxo normal na direção da regulação 6 → 0 bar	720 l/min
Fluxo normal na direção de retorno 6 → 0 bar	610 l/min ... 760 l/min
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	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	5 Nm
Peso do produto	50 g
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR
Material do parafuso vazado	Liga de alumínio Anodizado
Material do anel de desengate	POM

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material cabeça recartilhada	Liga de alumínio anodizado
Material do parafuso de ajuste	Aço inoxidável de alta liga
Material de conexão orientável	Zinco fundido