

# Válvula reguladora de fluxo unidirecional GRLA-3/8-QS-6-RS-D

FESTO

Número de referência: 534341



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	Função sem retenção de controlo de fluxo
Conexão pneumática 1	QS-6
Conexão pneumática 2	G3/8
Elemento de ajustamento	Parafuso moleteado
Tipo de montagem	Aparafusar Com rosca macho
Taxa de fluxo nominal padrão na direção de controlo do fluxo	495 l/min
Taxa de fluxo nominal padrão na direção sem retorno	320 l/min...495 l/min
Pressão operacional	0.2 bar...10 bar
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Classificação marítima	Ver certificado
Posição de montagem	Qualquer um
Pressão de operação para toda a faixa de temperatura	0.2 bar...10 bar
Taxa de fluxo padrão na direção de controlo de fluxo 6 -> 0 bar	740 l/min
Taxa de fluxo padrão na direção sem retorno em 6 -> 0 bar	840 l/min...890 l/min
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe de sala limpa	Classe 4 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura de armazenamento	-10 oC...40 oC
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Torque de aperto nominal	10 Nm
Peso do produto	72 g
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material dos pinos ocos	Liga de alumínio forjada Anodizado
Material do anel de desengate	POM
Material cabeça recartilhada	Liga de alumínio forjada Anodizado
Material do parafuso de ajuste	Aço inoxidável de liga alta
Material da junta rotativa	Zinco fundido