

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

FESTO

Número de referência: 534338



 General operating condition

## Ficha de dados

Característica	Valor
Função da válvula	Função sem retenção de controlo de fluxo
Conexão pneumática 1	QS-6
Conexão pneumática 2	G1/4
Elemento de ajustamento	Parafuso recartilhado
Tipo de montagem	Aparafusar Com rosca externa
Taxa de fluxo nominal padrão na direção de controlo do fluxo	400 l/min
Taxa de fluxo nominal padrão na direção sem retorno	290 l/min ... 420 l/min
Pressão operacional	0.2 bar ... 10 bar
Temperatura ambiente	-10 oC ... 60 oC
Classificação marítima	Ver certificado
Posição de montagem	Qualquer um
Símbolo	00991452
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	600 l/min
Taxa de fluxo padrão na direção sem retorno em 6 → 0 bar	570 l/min ... 680 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
Compatibilidade com salas limpas, medida de acordo com a norma ISO 14644-14	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	5 Nm
Peso do produto	50 g
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	Borracha de nitrilo
Material dos pinos ocós	Liga de alumínio forjada Anodizado

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