

# válvula reguladora de fluxo unidirecional GRLA-1/4-QS-10-D

Código da peça: 193148

★ Linha de produtos básicos

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	Função reguladora de fluxo unidirecional através da exaustão de ar
Conexão pneumática 1	QS-10
Conexão pneumática 2	G1/4
Elemento de ajuste	Parafuso com ranhura
Tipo de fixação	aparafusável
Vazão nominal padrão na direção de estrangulamento	480 l/min
Vazão nominal padrão na direção de retenção	345 ... 500 l/min
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)	760 l/min
Vazão normal no sentido sem retenção 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	630 ... 790 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 do meio	-10 ... 60 °C
Torque de aperto nominal	5 Nm
Tolerância para torque nominal de aperto	± 10 %
Peso do produto	42 g
Material do bujão roscado	Liga de alumínio
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	NBR
Material do anel de desengate	POM
Material do parafuso de regulação	Latão
Material da conexão articulada	Injetados de zinco cromado