

# válvula reguladora de fluxo unidirecional GRLA-1/4-B

Código da peça: 151172

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	Função reguladora de fluxo unidirecional através da exaustão de ar
Conexão pneumática 1	Rosca interna G1/4
Conexão pneumática 2	Rosca externa G1/4
Elemento de ajuste	Parafuso com ranhura
Tipo de fixação	aparafusável
Vazão nominal padrão na direção de estrangulamento	610 l/min
Vazão nominal padrão na direção de retenção	450 ... 820 l/min
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Classificação marítima	ver certificado
Posição de instalação	Nos dois lados
Faixa completa de temperatura da pressão operacional	0,3 ... 10 bar
Vazão normal na direção da regulação 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1.200 l/min
Vazão normal no sentido sem retenção 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	885 ... 1615 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
Diâmetro nominal	6 mm
Torque máximo	11 Nm
Peso do produto	59 g
Material do bujão roscado	Liga de alumínio
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	NBR
Material do parafuso de regulação	Latão
Material da conexão articulada	Injetados de zinco