

# válvula reguladora de fluxo unidirecional GRLA-1/4-QB-5/32-U

Código da peça: 564843

FESTO

Esse tipo é adequado para operação com vácuo.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	Função reguladora de fluxo unidirecional através da exaustão de ar
Conexão pneumática 1	QB-5/32
Conexão pneumática 2	1/4 NPT
Tipo de acionamento	manual
Elemento de ajuste	Parafuso com ranhura
Tipo de fixação	aparafusável com rosca externa
Vazão nominal padrão na direção de estrangulamento	12 cfm
Vazão nominal padrão na direção de retenção	9,25 ... 12,25 cfm
Temperatura ambiente	32 ... 140 °F
Posição de instalação	Nos dois lados
Faixa completa de temperatura da pressão operacional	-13,8 ... 116 Psi
Vazão normal na direção da regulagem 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	15,7 cfm
Vazão normal no sentido sem retenção 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	15,7 ... 16,4 cfm
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-Zona III
Temperatura do meio	32 ... 140 °F
Torque máximo	8,9 ft-lbf
Peso do produto	1,2 oz
Material do bujão roscado	Latão níquelado
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	NBR
Material do parafuso oco	Latão níquelado
Material do anel de desengate	POM
Material da cabeça recartilhada	Latão níquelado
Material do parafuso de regulagem	Latão níquelado
Material da conexão articulada	reforçado com PBT