

# válvula reguladora de fluxo unidirecional GRLZ-M5-QS-3-LF-C

Código da peça: 175055

FESTO

para regulagem da vazão de alimentação, conexão com giro de 360°



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	Função reguladora de fluxo unidirecional através da alimentação de ar
Conexão pneumática 1	QS-3
Conexão pneumática 2	M5
Elemento de ajuste	Parafuso com ranhura
Tipo de fixação	aparafusável
Vazão nominal padrão na direção de estrangulamento	48 l/min
Vazão nominal padrão na direção de retenção	36 ... 52 l/min
Pressão de trabalho	0,2 ... 10 bar
Pressão operacional	2,9 ... 145 psi
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Posição de instalação	Nos dois lados
Vazão normal na direção da regulagem 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	80 l/min
Vazão normal no sentido sem retenção 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	60 ... 90 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 máximo	1,5 Nm
Peso do produto	9 g
Material do bujão roscado	Latão níquelado
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	NBR
Material do anel de desengate	POM
Material do parafuso de regulagem	Latão
Material da conexão articulada	Injetados de zinco