

# Válvula reguladora de fluxo unidirecional GRLZ-1/4-B

FESTO

Número de referência: 151195



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	Função de retenção do controlo de fornecimento do fluxo de ar
Conexão pneumática 1	Rosca interna G1/4
Conexão pneumática 2	Rosca externa G1/4
Elemento de ajustamento	Parafuso com cabeça ranhurada
Tipo de montagem	Aparafusar
Taxa de fluxo nominal padrão na direção de controlo do fluxo	610 l/min
Taxa de fluxo nominal padrão na direção sem retorno	450 l/min...820 l/min
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Prevenção e proteção contra explosões	Considerar as informações na certificação Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Posição de montagem	Qualquer um
Pressão de operação para toda a faixa de temperatura	0.3 bar...10 bar
Taxa de fluxo padrão na direção de controlo de fluxo 6 -> 0 bar	1200 l/min
Taxa de fluxo padrão na direção sem retorno em 6 -> 0 bar	885 l/min...1615 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
Classe de sala limpa	Classe 4 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Largura nominal	6 mm
Torque de aperto máx.	11 Nm
Peso do produto	59 g
Material do punhão aparafusado	Liga de alumínio forjada

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material do parafuso de ajuste	Latão
Material da junta rotativa	Zinco fundido