

# Válvula reguladora de fluxo unidirecional GRLZ-1/8-B

Cód. do item: 151188

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	Válvula reguladora de vazão unidirecional de alimentação
Conexão pneumática 1	G1/8
Conexão pneumática 2	G1/8
Elemento de ajuste	Parafuso com ranhura
Tipo de fixação	Parafusável
Fluxo nominal normal na direção da regulação	340 l/min
Fluxo nominal padrão na direção de retorno	260 l/min...420 l/min
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Proteção contra explosão	Observe as considerações na certificação Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Posição de instalação	Indiferente
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	0.3 bar...10 bar
Fluxo normal na direção da regulação 6 -> 0 bar	615 l/min
Fluxo normal na direção de retorno 6 -> 0 bar	470 l/min...760 l/min
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 °C...60 °C
Torque de aperto máx.	6 Nm
Peso do produto	28 g
Material do munhão aparafusado	Liga de alumínio

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR
Material do parafuso de ajuste	Latão
Material de conexão orientável	Zinco fundido