

Válvula reguladora de fluxo unidirecional GR-1/4

Cód. do item: 2101

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	Regulador de fluxo unidirecional
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	G1/4
Elemento de ajuste	Parafuso recartilhado
Tipo de fixação	Válvulas reguladoras de fluxo inline
Fluxo nominal normal na direção da regulagem	370 l/min
Fluxo nominal padrão na direção de retorno	150 l/min
Pressão operacional	0.5 bar...10 bar
Temperatura ambiente	-20 °C...75 °C
Material corpo	Liga de alumínio
Proteção contra explosão	Observe as considerações na certificação Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Posição de instalação	Indiferente
Fluxo normal na direção da regulagem 6 -> 0 bar	570 l/min
Fluxo normal na direção de retorno 6 -> 0 bar	340 l/min
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:::]
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	-20 °C...75 °C
Peso do produto	80 g
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS

Característica	Valor
Material vedações	NBR
Material do parafuso de ajuste	Aço Galvanizado