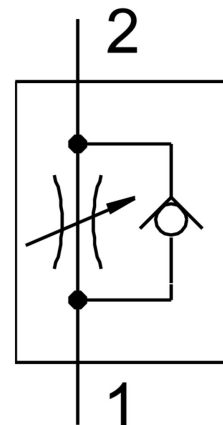


Válvula reguladora de fluxo unidirecional de precisão GRP-160-1/8-AL

FESTO

Cód. do item: 542023



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Função de válvula | Regulador de fluxo unidirecional |
| Conexão pneumática 1 | G1/8 |
| Conexão pneumática 2 | G1/8 |
| Tipo de acionamento | Manual |
| Elemento de ajuste | Manopla com escala |
| Tipo de fixação | Na placa de conexão |
| Fluxo nominal normal na direção da regulagem | 75.8 l/min |
| Fluxo nominal padrão na direção de retorno | 245 l/min |
| Pressão operacional | 0 bar...8 bar |
| Temperatura ambiente | -10 °C...50 °C |
| Material corpo | Reforçado com PA |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Pressão operacional de 2 para 1 | 0 bar...8 bar |
| Fluxo nominal normal na direção da regulagem de 1 bar a 0 bar | 38 l/min |
| Vazão nominal padrão no sentido de retorno de 1 bar para 0 bar | 25 l/min...90 l/min |
| Fluxo normal na direção da regulagem 6 -> 0 bar | 129 l/min |
| Fluxo normal na direção de retorno 6 -> 0 bar | 245 l/min |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [5:4:3] Gases inertes |
| Observação sobre o meio de operação/controlado | Funcionamento lubrificado não admissível |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura do meio | -10 °C...50 °C |
| Peso do produto | 110 g |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |

| Característica | Valor |
|------------------------------|------------------|
| Material da placa de conexão | Liga de alumínio |
| Material vedações | NBR PVC |
| Material dos parafusos | Aço |