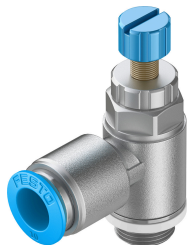


Válvula reguladora de fluxo unidirecional GRLA-1/4-QS-10-RS-D

Cód. do item: 534340

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Função de válvula | Regulador de fluxo unidirecional |
| Conexão pneumática 1 | QS-10 |
| Conexão pneumática 2 | G1/4 |
| Elemento de ajuste | Parafuso recartilhado |
| Tipo de fixação | Parafusável com rosca macho |
| Fluxo nominal normal na direção da regulação | 480 l/min |
| Fluxo nominal padrão na direção de retorno | 345 l/min...500 l/min |
| Pressão operacional | 0.2 bar...10 bar |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Classificação marítima | ver certificado |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura | 0.2 bar...10 bar |
| Fluxo normal na direção da regulação 6 → 0 bar | 760 l/min |
| Fluxo normal na direção de retorno 6 → 0 bar | 630 l/min...790 l/min |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre o meio de operação/controlado | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura de armazenamento | -10 °C...40 °C |
| Temperatura do meio | -10 °C...60 °C |
| Torque de aperto nominal | 5 Nm |
| Peso do produto | 50 g |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material vedações | NBR |

| Característica | Valor |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Material do parafuso vazado | Liga de alumínio Anodizado |
| Material do anel de desengate | POM |
| Material cabeça recartilhada | Liga de alumínio anodizado |
| Material do parafuso de ajuste | Aço inoxidável de alta liga |
| Material de conexão orientável | Zinco fundido |