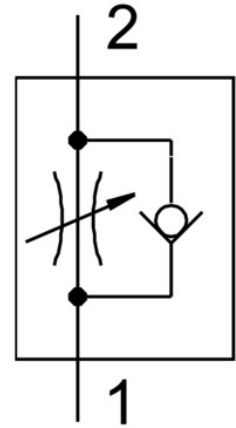


Válvula reguladora de fluxo unidirecional GRLA-1/8-QS-6-RS-B

Cód. do item: 162965

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Função de válvula | Regulador de fluxo unidirecional de escape |
| Conexão pneumática 1 | QS-6 |
| Conexão pneumática 2 | G1/8 |
| Tipo de acionamento | Manual |
| Elemento de ajuste | Parafuso recartilhado |
| Tipo de fixação | Parafusável |
| Fluxo nominal normal na direção da regulação | 520 l/min |
| Fluxo nominal padrão na direção de retorno | 400 l/min ... 550 l/min |
| Temperatura ambiente | -10 °C ... 60 °C |
| Proteção contra explosão | The information in the certificate must be observed! Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX) |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Símbolo | 00991452 |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura | 0.2 bar ... 10 bar |
| Fluxo normal na direção da regulação 6 -> 0 bar | 720 l/min |
| Fluxo normal na direção de retorno 6 -> 0 bar | 600 l/min ... 750 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) |
| Temperatura de armazenamento | -10 °C ... 40 °C |
| Temperatura do meio | -10 °C ... 60 °C |
| Torque de aperto nominal | 3.5 Nm |
| Tolerância a torque de aperto nominal | ± 20% |
| Torque de acionamento permitido parafuso de regulação | 0.4 Nm |
| Peso do produto | 25 g |
| Material do munhão aparafusado | Liga de alumínio |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |

| Característica | Valor |
|--------------------------------|-------------------|
| Material vedações | NBR TPE-U(PU) |
| Material do anel de desengate | POM |
| Material cabeça recartilhada | Liga de alumínio |
| Material do parafuso de ajuste | Latão |
| Material de conexão orientável | Reforçado com PBT |