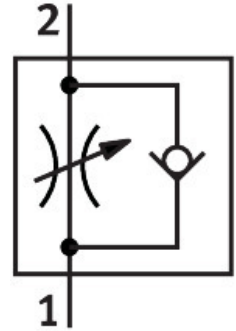


Válvula reguladora de fluxo unidirecional GRLA-1/8-QS-8-MF-D

FESTO

Número de referência: 537076



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Função da válvula | Função sem retenção de controlo de fluxo |
| Conexão pneumática 1 | QS-8 |
| Conexão pneumática 2 | G1/8 |
| Tipo de montagem | Aparafusar Com rosca macho |
| Taxa de fluxo nominal padrão na direção de controlo do fluxo | 475 l/min |
| Taxa de fluxo nominal padrão na direção sem retorno | 325 l/min...500 l/min |
| Temperatura ambiente | -10 oC...60 oC |
| Classificação marítima | Ver certificado |
| Posição de montagem | Qualquer um |
| Pressão de operação para toda a faixa de temperatura | 0.2 bar...10 bar |
| Taxa de fluxo padrão na direção de controlo de fluxo 6 -> 0 bar | 720 l/min |
| Taxa de fluxo padrão na direção sem retorno em 6 -> 0 bar | 610 l/min...760 l/min |
| Meio de funcionamento | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sobre o meio operacional/controlo | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Classe de sala limpa | Classe 4 de acordo com a norma ISO 14644-1 |
| Temperatura de armazenamento | -10 oC...40 oC |
| Temperatura do meio | -10 oC...60 oC |
| Torque de aperto nominal | 3 Nm |
| Tolerância para o torque de aperto nominal | ± 10% |
| Peso do produto | 32 g |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material de vedações | NBR |
| Material dos pinos ocios | Liga de alumínio forjada Anodizado |

| Característica | Valor |
|--------------------------------|---------------|
| Material do anel de desengate | POM |
| Material do parafuso de ajuste | Latão |
| Material da junta rotativa | Zinco fundido |