

Válvula reguladora de fluxo unidirecional VFOE-LS-T-G18-Q6

Cód. do item: 8068748

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Função de válvula | Válvula reguladora de vazão unidirecional de alimentação |
| Conexão pneumática 1 | QS-6 |
| Conexão pneumática 2 | G1/8 |
| Tipo de acionamento | Manual |
| Elemento de ajuste | Manopla com retentor |
| Tipo de fixação | Parafusável |
| Fluxo nominal normal na direção da regulagem | 170 l/min |
| Fluxo nominal padrão na direção de retorno | 110 l/min...200 l/min |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Material corpo | PBT |
| Proteção contra explosão | Observe as considerações na certificação Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX) |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Largura de chave | 13 mm |
| Girabilidade | 360 graus/nenhuma capacidade de giro contínua permitida |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura | 0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi |
| Fluxo normal na direção da regulagem 6 -> 0 bar | 270 l/min |
| Fluxo normal na direção de retorno 6 -> 0 bar | 300 l/min...360 l/min |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre o meio de operação/controle | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |

| Característica | Valor |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Categoria para sala limpa | Classe 4, conforme ISO 14644-1 |
| Temperatura do meio | -10 °C...60 °C |
| Torque de aperto máx. | 6 Nm |
| Torque de aperto nominal | 5 Nm |
| Tolerância a torque de aperto nominal | ± 20 % |
| Peso do produto | 9.5 g |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material da tampa | PBT |
| Material das vedações dinâmicas | HNBR |
| Material do pino roscado | Aço, galvanizado |
| Material do anel de desengate | PBT |
| Material das vedações estáticas | NBR |