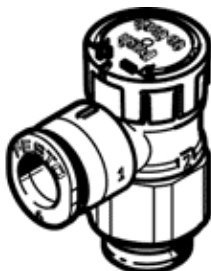


válvula reguladora de fluxo unidirecional VFOE-LE-T-M5-Q6-F1A

Código da peça: 8157641

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Função de válvula | Função reguladora de fluxo unidirecional através da exaustão de ar |
| Conexão pneumática 1 | QS-6 |
| Conexão pneumática 2 | M5 |
| Tipo de acionamento | manual |
| Elemento de ajuste | Manopla com trava |
| Tipo de fixação | aparafusável |
| Vazão nominal padrão na direção de estrangulamento | 105 l/min |
| Vazão nominal padrão na direção de retenção | 60 ... 105 l/min |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Material do corpo | PBT |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Abertura da chave | 9 mm |
| Capacidade de rotação | 360°/rotação contínua não admissível |
| Variantes | Recomendado para sistemas de produção de fabricantes de baterias de íon de lítio |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura | 0,02 ... 1 MPa |
| Faixa completa de temperatura da pressão operacional | 0,2 ... 10 bar |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura | 2,9 ... 145 psi |
| Vazão normal na direção da regulagem 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 160 l/min |
| Vazão normal no sentido sem retenção 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 150 ... 180 l/min |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Classificação RSBP, conforme CD-0033 | F1a |
| Classe "clean room" | ISO Classe 4 |
| Temperatura do meio | -10 ... 60 °C |
| Torque máximo | 2,4 Nm |
| Torque de aperto nominal | 2 Nm |
| Tolerância para torque nominal de aperto | ± 20 % |
| Peso do produto | 3,3 g |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material da proteção | PBT |
| Material das vedações dinâmicas | HNBR |
| Material do parafuso roscado | Aço quimicamente niquelado |
| Material do anel de desengate | PBT |
| Material das vedações estáticas | NBR |