

atuador linear DLGF-G-32-500-PPSA

Código da peça: 5074788

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 500 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 32 mm |
| Amortecimento | PPS: amortecimento pneumático autoajustável nas posições finais |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Guia | Guia básica |
| Princípio de arraste | de união positiva (fenda) |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Pressão de operação Mpa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Pressão de trabalho | 1,5 ... 8 bar |
| Modo de operação | de dupla ação |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 1 – Resistência à corrosão baixa |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | 0 ... 60 °C |
| Curso de amortecimento | 11,6 mm |
| Força máxima Fy | 0 N |
| Força máx. -Fz (em direção ao atuador) | 276 N |
| Força máx. +Fz (se afastando do atuador) | 138 N |
| Torque máx. Mx | 1,8 Nm |
| Torque máx. My | 7,6 Nm |
| Torque máx. Mz | 2,9 Nm |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 483 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 483 N |
| Massa móvel | 208 g |
| Peso do produto | 4.437 g |
| Conexões alternativas | Veja desenho do produto |
| Tipo de fixação | Montagem direta via furos passantes com acessórios |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS Sem cobre |
| Material da proteção | Alumínio fundido, revestido |
| Material das vedações | NBR TPE-U(PU) |
| Material do corpo | Alumínio anodizado |