

atuador de êmbolo duplo DGTZ-GF-10-40-J-T-P-A

Código da peça: 8103500

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 40 mm |
| Faixa de posição final ajustável / comprimento | 10 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 10 mm |
| Modo de operação da unidade de acionamento | Dois elementos de fixação |
| Amortecimento | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Guia | Guia deslizante |
| Princípio construtivo | Guia |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Pressão de operação Mpa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| Pressão de trabalho | 2 ... 8 bar |
| Modo de operação | de dupla ação |
| 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) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 1 – Resistência à corrosão baixa |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura ambiente | -10 ... 80 °C |
| Energia de impacto nas posições finais | 0,08 Nm |
| Máx. carga útil em função do curso a uma distância definida xs | 6 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 60 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 60 N |
| Massa móvel | 100 g |
| Peso do produto | 299 g |
| Conexão pneumática | M5 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material da proteção | Liga de alumínio |
| Material das vedações | NBR |
| Material do corpo | Liga de alumínio forjado anodizado |
| Material da haste do pistão | Aço alta liga, inoxidável |