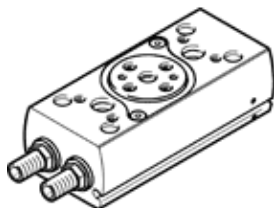


atuador semi-rotativo DRRD-12-180-FH-PA

Código da peça: 2282067

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Dimensões | 12 |
| Ângulo de amortecimento | 32 deg |
| Faixa de ajuste do ângulo de rotação nos dois lados | +10 / -100 deg |
| Ângulo de rotação | 180 deg |
| Amortecimento | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Princípio construtivo | Cremalheira/pinhão |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Pressão de operação Mpa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Pressão de trabalho | 3 ... 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) |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Torque teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 0,8 Nm |
| Momento de inércia admissível | 0,008 kgm ² |
| Peso do produto | 380 g |
| Tipo de fixação | com furo passante com rosca interna Opcional: |
| Conexão pneumática | M5 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material do eixo de acionamento | Aço alta liga, inoxidável |
| Material das vedações | NBR TPE-U(PU) |
| Material do corpo | Liga de alumínio anodizado liso |