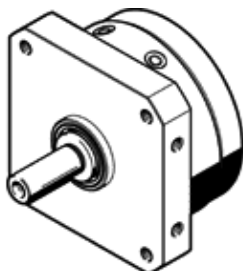


atuador semi-rotativo DSM-12-270-A-B

Código da peça: 547591

FESTO

com eixo com chaveta, detecção de posição.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Dimensões | 12 |
| Ângulo de rotação | 0 ... 270 deg |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Modo de operação | de dupla ação |
| Princípio construtivo | Aleta giratória |
| Deteção de posição | Para sensor de proximidade |
| Pressão de operação Mpa | 0,2 ... 1 MPa |
| Pressão de trabalho | 2 ... 10 bar |
| Frequência de giro máx. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 Hz |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:] |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 0 – Sem resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Força axial máxima | 18 N |
| Força radial máx. | 45 N |
| Torque teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1,25 Nm |
| Peso do produto | 240 g |
| Tipo de fixação | com rosca interna |
| Conexão pneumática | M5 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material do eixo de acionamento | Aço níquelado |
| Material das vedações | TPE-U(PU) |
| Material do corpo | Liga de alumínio |