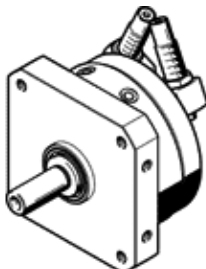


# atuador semi-rotativo DSM-12-270-CC-A-B

Código da peça: 547572

FESTO

com eixo com chaveta, amortecedor em ambos os lados, detecção de posição.



## Ficha técnica

| Característica                                    | Valor   |
|---|---|
| Dimensões   | 12  |
| Ângulo de amortecimento                           | 15 deg  |
| Faixa de ajuste do ângulo de rotação              | 0 ... 246 deg                                 |
| Ângulo de rotação                                 | 0 ... 246 deg                                 |
| Amortecimento                                     | CC: Amortecedor hidráulico em ambos os lados  |
| Posição de instalação                             | Nos dois lados                                |
| Ajuste fino                                       | -3 deg  |
| Modo de operação                                  | de dupla ação                                 |
| Princípio construtivo                             | Aleta giratória                               |
| Detecção 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) | 1,5 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                                       |
| Momento de inércia admissível                     | 0,008 kgm <sup>2</sup>                        |
| Peso do produto                                   | 285 g   |
| Tipo de fixação                                   | com rosca interna                             |
| Conexão pneumática                                | M5  |
| Observações sobre material                        | Conforme RoHS                                 |
| Material do eixo de acionamento                   | Aço<br>níquelado                              |
| Material das vedações                             | TPE-U(PU)                                     |
| Material do corpo                                 | Liga de alumínio                              |